

N. 12

SINONIMIA MODERNA

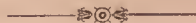
DELLE SPECIE

REGISTRATE NELL' OPERA INTITOLATA: DESCRIZIONE DE' CROSTACEI,
DE' TESTACEI E DE' PESCI

CHE ABITANO LE LAGUNE E GOLFO VENETO, RAPPRESENTATI
IN FIGURE, A CHIARO-SCURO ED A COLORI

Dall' Abate

STEFANO CHIEREGHINI VEN. CLODIENSE



250063

STANDARD MODEL

ONE OF THE

STANDARD AND MODEL BUILDING OF THE

STANDARD AND MODEL BUILDING OF THE

STANDARD AND MODEL BUILDING OF THE

STANDARD AND MODEL BUILDING OF THE

STANDARD AND MODEL BUILDING OF THE

SINONIMIA MODERNA

DELLE SPECIE

REGISTRATE NELL' OPERA INTITOLATA: DESCRIZIONE DE' CROSTACEI, DE' TESTACEI

E D E' P E S C I

CHE ABITANO LE LAGUNE E GOLFO VENETO RAPPRESENTATI
IN FIGURE, A CHIARO-SCURO ED A COLORI

Dall' Abate

STEFANO CHIEREGHINI VEN. CLODIENSE

APPLICATA PER COMMISSIONE GOVERNATIVA

DAL D.^R GIO. DOMENICO NARDO

M. F.

MEMBRO EFFETTIVO PENSIONATO DELL' I. R. ISTITUTO VENETO DI SCIENZE LETTERE ED ARTI,
DELLA I. R. SOCIETÀ MEDICA DI VIENNA E DELLE ACCADEMIE CESAREA LEOPOLDINO-
CAROLINA DI GERMANIA, DELLE ACCADEMIE REALI DI TORINO, FIRENZE, LUCCA, ROUEN,
STRASBURGO E DI MOLTE ALTRE NAZIONALI E STRANIERE



V E N E Z I A

NELL' I. R. PRIV. STABILIMENTO ANTONELLI

1847

DISCORSO PRELIMINARE

L'opera del Chiareghini, che per sovrana munificenza forma uno degli ornamenti della biblioteca dell'I. R. Liceo di Venezia, non potea riuscire di tanto vantaggio alla scienza quanto sarebbe stato ove se ne fosse conosciuta l'entità per via della stampa. Fu quindi lodevole consiglio del chiarissimo ab. F. Zantedeschi, attuale benemerito prof. di fisica e storia naturale nel regio Liceo, direttore dei gabinetti e del regio Orto botanico, impetrare dall'I. R. Governo l'autorizzazione di rendere di pubblico diritto l'indice delle specie in essa descritte e figurate, messo a livello dell'odierna sinonimia. Aceolta benignamente dalla graziosa sapienza di S. A. I. R. il Serenissimo Arciduca Vicerè così utile proposizione, ed a me impartito l'onore di compilare un così importante, quanto difficile e penoso, travaglio, non omisi cura perchè riuscisse a quel grado di perfezione che è lecito raggiungere in lavori di simil fatta, a cui tempo, libri e diligenza giammai sono bastanti. Era mio incarico di riconoscere le 744 specie ed 80 varietà in tal opera descritte e figurate, e di apporre a ciascuna il nome moderno, ma, ad onta della squisitezza delle 1624 figure che le rappresentano, eseguite quasi tutte con mirabile diligenza; delle descrizioni assai dettagliate che le accompagnano, e della ricca raccolta d'oggetti marini da

me posseduta, in cui esistono moltissimi degli originali chiereghiniani, provar dovetti spesso molta fatica per ottenere l'intento, essendochè il troppo dettaglio descrittivo difficoltà molte volte il pronto riconoscimento di esse, e fa preferire la sempre desiderata brevità. Aggiungasi la mancanza di alcune opere recenti che sarebbe stato indispensabile consultare per maggior sicurezza di determinazione, e la deficienza nelle descrizioni e figure chiereghiniane di certe note caratteristiche, altra volta non ricercate, ma che nelle attuali generiche e specifiche distinzioni importa sommamente conoscere. Ad ogni modo spero esser riuscito il meno male possibile, e che poelie saranno le rimaste lacune, e le cose mende facilmente correggibili — Avrei desiderato poter aggiungere alle specie nuove o poco conosciute un' esatta descrizione di esse, dietro le norme dell' attuale diagnostica, ma troppo lungo e voluminoso sarebbe riuscito il lavoro. Tenni quindi la via di mezzo, e volli, per non presentare un arido elenco di nomi, aggiungere almeno, a quelle specie che parevanmi nuove o mal conosciute, la definizione latina, quale dal Chiereghini viene esibita, modificata soltanto nella latinità, onde più chiara apparisca di quello che spesse volte si presenta nel testo. Ciò accenno non per toglier merito al lavoro del nostro valentissimo autore, non avendo egli mostrato sempre la medesima pratica nell' usare il frasario scientifico, ma per giustificare le differenze che fossero al caso riscontrate da chi avesse vaghezza di farne confronto cogli originali. Si troverà molte volte non bastare la data definizione latina per ben determinare con esattezza la novità della specie a seconda delle moderne divisioni generiche; anche questo sarà un difetto; ma, per ovviarlo, avrei dovuto oltrepassare i limiti della mia incombenza, ed esibire per intero un' opera nuova, per la quale mi sarebbe stato d' altronde più proprio attenermi agli originali del mio museo, piuttostochè all' opera altrui. Tuttavia, avendo apposto a ciascuna specie il nome del genere a cui devesi modernamente riferire, riuscirà molto più facile riconoscerne l' entità, o, se rimanesse del dubbio, ciò muoverà almeno il desiderio di consultarne gli originali, ed a rendere così più cognito a' zoologi un lavoro di sommo merito, il quale se si fosse pubblicato per lo innanzi, avrebbe avuta certamente la primazia nel far conoscere esteso numero di specie posteriormente offerte alla scienza degli altri

naturalisti, e non poche delle quali risultano anche al dì d'oggi con meraviglia all'altrui indagine sfuggite. Nella trattazione della mia Adriatica Fauna sarà fatta parola dell'opera del Chiereghin col dovuto dettaglio, ed in tal modo risulterà maggiormente il merito scientifico di così benemerito autore per ogni singola specie da esso notata, aggiungendo la figura e le descrizioni di alcune specie rarissime che trovansi in essa registrate, ma che ancora non potei vedere viventi. Così pure sarà meglio determinata qualche specie su cui ancora mi rimane incertezza.

Faccio conoscere intanto consistere l'opera del Chiereghin in dodici volumi in foglio, cioè nove comprendenti i disegni degli esseri pervenuti a sua cognizione, ciascuno esibito in una o più figure, secondo il bisogno, e gli altri tre esibenti le assai dettagliate descrizioni degli esseri figurati, trascritte dallo stesso autore in carattere minutissimo. Il primo volume contiene la dedica fatta dal Chiereghini a' suoi compatrioti amatori della storia naturale; il discorso preliminare tendente a mostrare l'importanza dello studio della natura, ed il metodo da esso seguito nella formazione della sua opera, e le difficoltà sorpassate onde condurla a buon fine.

Segue l'indice de' crostacei delle lagune e golfo veneto da esso rinvenuti, indi quello delle specie di asterie e di echini. Il volume secondo ne esibisce le figure. Il terzo contiene le descrizioni e l'indice de' testacei figurati nei volumi 4, 5, 6, 7, 8, 9. Il decimo comprende l'indice e le descrizioni de' pesci. L'11 ed il 12 finalmente, le figure di essi. I granchi e gli echini sono eseguiti con diligenza incredibile a penna ed a chiaro-scuro, e lo stesso è a dirsi delle conchiglie, alcune delle quali, benchè quasi microscopiche, vengono figurate di naturale grandezza, sicchè v'ha d'uopo di lente per riconoscerle, e con questa discopronsi i naturali caratteri e le minime solcature, in modo che sembra d'avere sott'occhio l'oggetto in natura.

I pesci sono eseguiti pure con somma diligenza, ma piacciono meno delle specie delle altre classi, e ve ne ha qualcheduno di mediocre. Sono trattati a colori naturali, ed approfittò molto bene il nostro autore dal pigmento della vescica natatoria dell'*argentina sphyrena* per dare ai suoi disegni un effetto argentino, che molto si approssima a quello che hanno i pesci in natura, locchè a' suoi tempi destò meraviglia.

Nella classificazione degli esseri naturali s'attenne il Chiereghini al metodo linneano, valendosi specialmente dell'edizione del Gmelin. Approfittò poco dei lavori che da' suoi contemporanei venivano pubblicati, giacchè di lui unico scopo modestissimo pareva quello, come si esprime in più luoghi della sua opera, di esibire con iscrupolosa esattezza figurato e descritto un essere, ond' altri potesse ben riconoscerlo e giudicare della sua specie in confronto di quelle d'altre regioni.

Le descrizioni esibite dal Chiereghini sono per la maggior parte assai lunghe, avendo presi di mira specialmente i rapporti di proporzioni delle singole parti fra di loro e col tutto; ma quanto possono riuscir utili in qualche caso onde decidere dell'entità specifica di qualche essere in confronto d'altro, altrettanto riescono faticose nel comprenderle, non avendosi tenuto nello estenderle un ordine comparativo esibente a colpo d'occhio le singole differenze. Alla descrizione tengono dietro gl'indizii di località e di frequenza, indi il nome vernacolo ed altre particolarità più o meno estese degli animali marini, ma per lo più asserite sulla fede de' pescatori. In alcune specie, come, ad esempio, del *cancer moenas*, del *gobio* e dell'*anguilla*, ec., ec., diffondesi di più sulle loro costumanze. Accenna in ogni specie il grado di squisitezze siccome cibo, e l'importanza loro commerciale. Termina infine col darne la diagnosi latina a seconda del metodo linneano. Quando ne ebbe occasione, non traseurò il Chiereghini di far conoscere l'animale delle conchiglie, e quasi in capo ad ogni genere ne accenna le forme da esso osservate allo stato vivente: ciò fa però di rado coi necessari dettagli. Riescono ancora di qualche interesse le descrizioni dell'animale di alcune serpole e di alcune sabelle poco conosciute.

Si mostrò in generale assai pareo il nostro autore nel riferire le specie adriatiche alle linneane, sicchè avviene di rado trovarsi in errore su tal proposito. Le di lui modeste maniere, d'altronde, nell'esibire una specie, allontanano da esso qualunque taccia di pretesa in proposito. Sembrò strabocchevole a taluno il numero delle specie presentate siccome nuove; ma, eccettuate non molte che sono semplici varietà, resistono le altre anche alla critica odierna, e già vennero per la maggior parte posteriormente da altri autori pubblicate.

Il seguente prospetto farà meglio conoscerne la numerica.

	<i>Specie linneane.</i>	<i>Specie nuove.</i>	<i>Totalità.</i>	<i>Varietà.</i>
Granchi	n.° 55	31	64	3
Echinodermi	» 8	16	24	1
Testacei	» 199	510	509	70
Pesci	» 49	98	147	6
	<u>N.° 289</u>	<u>455</u>	<u>744</u>	<u>80 (1).</u>

(1) Gli elenchi de' pesci crostacei, echinodermi e testacei adriatici finora pervenuti a nostra cognizione, che stimiamo utile siano pubblicati, mostreranno come le indagini posteriori fecero scoprire moltissime specie che rimasero sconosciute al nostro autore; e desta ora meraviglia che gli sieno sfuggite. Ricchissimo dee tuttavia considerarsi l'esposto elenco; e sempre ammirabile allo scienziato, ed anche all'artista, l'opera dell'abate Stefano Chiareghini.

CENNI BIOGRAFICI

L'ab. Stefano Chiereghini nacque in Chioggia l'anno 1745, e morì il dì 4 settembre 1820. Fu naturalista e disegnatore diligentissimo. Cooperò, unitamente a' suoi concittadini dott. Giuseppe Fabris e Bartolommeo Bottari, alla coltura dell'orto botanico patrio, e formò uno sceltissimo erbario ricco di piante indigene e delle alghe del veneto estuario e dell' Adriatico mare, il quale a' suoi tempi dovea riescire di sommo interesse, contenendo gran numero di piante fino allora sconosciute. Fece aggiunte ed annotazioni alla Flora clodiense del dott. Bartolommeo Bottari, la quale postuma dovea escire alla luce completa per cura del dott. Andrea Renier, come risulta dall'originale manoscritto ora esistente presso l'I. R. Istituto Veneto di Scienze, ec. Volse quindi l'animo alla formazione in propria casa di un eletto Musco di storia naturale, il quale per propria istituzione volle esteso anche alla mineralogia. Ciò però che lo rendeva unico nel suo genere era la ricchissima Collezione di prodotti marini di ogni classe in esso contenuti, frutto di molti anni di penose ricerche (1) e di alternati studii e dispendii. Forestieri di ogni nazione accorrevano ad ammirare la preziosa raccolta, ma soggetto di ammirazione maggiore era la somma perizia di lui nel disegnare al vivo pesci grandi, echinodermi, conchiglie ed altri vermi d'ogni

(1) La famiglia del Chiereghini era proprietaria di dieci barche peschereccie: locchè facilitava l'incremento d'un tale Museo.

maniera. Unitosi al suo concittadino dott. S. A. Renier nella ricerca e nello studio degli esseri marini, faceva con esso interessantissimi lavori descrittivi ed anatomici anche sui vermi del nostro mare e sugli animali delle conchiglie a quell'epoca poco assai conosciuti, eseguendo la figura e l'incisione in rame di molti che divisavano insieme di pubblicare. Ma chiamato il Renier alla cattedra di Storia naturale nella padovana Università rimase solo il nostro autore nel condurre a fine l'opera progettata, e fu instancabile nullameno nel continuare il lavoro fino al compimento di quasi 1700 disegni accompagnati da descrizioni estese con molta accuratezza.

Opera così preziosa destò a' francesi naturalisti tal meraviglia ed interesse scientifico da invogliarne lo stesso celebre Bosc (1) a promuoverne e dirigerne in Francia la pubblicazione. Ebbe perciò anche favorevoli proposte di presenti in denaro e di vitalizia pensione; ma fu ben più lieto del

(1) Ecco un brano di lettera originale scritta dal Bosc al Chiereghini l'anno 1802.

Monsieur !

« Je n'ai passés que quelques heures en votre compagnie, mais j'aurai voulu y rester des mois entiers, tant'elles m'ont été agréables et intéressantes sous tous les rapports. Votre travail m'a trop enthousiasmé pour que je ne fasse des vœux en sa faveur. Je voudrais qu'il parût plus tôt orné des avantages d'un burin intelligent et sous les auspices d'un libraire qui connaît son métier. En Italie je vois de très-bons graveurs de tableaux, mais pas un d'histoire naturelle de manière que si mal. Sophie Sallier ne retourne pas à Bologne l'année prochaine, comme elle nous l'a dit, vous devriez vous rendre à Paris, où confier à quelqu'un la surveillance de la gravure. En ce dernier cas je vous offre mon assistance, et j'ai l'orgueil de croire que vous pourriez tomber en des mains pires, car, comme vous pourrions convaincre mes ouvrages, j'ai travaillé beaucoup en ce genre.

« Je vous répète ce qu'je vous ai dit, que je crois de votre intérêt de faire une édition française et une autre italienne du texte. La dernière vous pourriez la imprimer par Bodoni, qui ne la céderait à aucun des nos imprimeurs, et faire traduire votre texte par quelqu'un des vos amis en Italie et à Paris en payant le traducteur, et alors je m'engage de la correction du style et de la révision des essais. Il faut absolument que ces deux choses soient faites par un homme connaissant de la matière, et nous sommes, comme vous savez, en petit nombre. Vous voyez que ces propositions n'ont d'autre but que l'avantage de la science, et je ne veux d'autre récompense que votre amitié et un exemplaire choisi

Anche l'ab. cav. Amoretti in Italia avrebbe contribuito alla pubblicazione dell'opera di Chiereghini se non fosse stato da inaspettata morte rapito.

largo compenso e dell'onore ottenuto dalla sovrana munificenza di Sua Maestà I. R. A. Francesco I di gloriosa memoria, che ne ordinò l'acquisto e decretò, che così interessante frutto di lunghi studii e fatiche fosse depositato nel gabinetto di Storia naturale del veneto R. Liceo, ove al presente si ammira.

L'Erbario del Chiereghini fu accolto anch'esso nel gabinetto del R. Liceo unitamente ad una Collezione di zoofiti, di conchiglie e di granchi. Lasciò i suoi libri di storia naturale al patrio Seminario, altri suoi scritti e disegni di esseri marini; il suo carteggio e la completa sua collezione di conchiglie ed altri oggetti naturali al suo amico il chiariss. prof. Vincenzo Gaetano Malacarne, il quale pria di morire volle di tali preziosità arricchire il Musco torinese.

Di carattere pacifico e modesto, non vaglieggiò mai il Chiereghini gli onori delle stampe, non avendo altro scopo che il patrio decoro e l'amore de' proprii concittadini. Per questo dedicò ad essi cordialmente l'opera sua, animandoli allo studio delle scienze naturali, ed a rettificare ed aggiungere al lavoro della intera sua vita, onde portarlo a quel grado di perfezione al quale aspirava egli stesso nel compilarlo.

Il sullodato Malacarne lesse l'elogio del Chiereghini al veneto Ateneo il giorno 2 agosto 1821, ma ci duole siasene pubblicato soltanto l'estratto nelle Esercitazioni accademiche dell'Ateneo stesso.

PARTE PRIMA

INDICE DE' CROSTACEI DELLE LAGUNE E GOLFO VENETO E DELLE ASTERIE ED ECHINI



GRANCHI A CODA CORTA.

- Sp. 1, f. 1. Cancer Pisum, *Lin.* *Pinnotheres veterum* ? Bosc.
 Sp. 2, f. 2. Can. Eubolinus, *Chier.* *Pinnotheres pisum* ? Latr.
 Brachiuus thorace orbiculato laevi, fronte paululum elevata, lateraliter oculata, oculis semisphaericis, corpore fusco-subalbido, toto maculato parvulis maculis rotundis, fuscis.
 Trovasi entro del *Pecten Jacobeus* e dell' *Ostrea Edulis*.
 Sp. 3, f. 3. Can. orbicularis, *Olivi.* *Ilia rugulosa*, Milne Edwards.
 Sp. 4, f. 4. Can. mutus, *L. sec. Chier.* *Porcellana longicornis* ? Fabr.
 Sp. 5, f. 5. Cancer Exos, *Ch.* *Porcellana exos*, Ch. Nardo. Mss.
 Brachiuus thorace suborbiculato, convexo, laevi, subfusco ac toto longitudinaliter maculato lineolis colore subnigro; antennis longissimis.
 Trovato sopra l' *Alcyonium exos*, *L.* più volte.
 Sp. 6, f. 6. Can. vocans, *L.* *Ethusa* ? Pridope, Nardo. Mss. prossima all' *Ethusa mascarone*.
 Sp. 7, f. 7. Can. longicornis, *L. sec. Ch.* *Corystes dentata*, Latr.
 Sp. 8, f. 8. Can. rhomboides, *L.* *Gonoplax rhomboides*, Latr.
 Sp. 9, f. 9. Can. minutus *L. sec. Ch.* *Grapsus* n. sp. ?
 Sp. 10, f. 10. Can. marmoratus, *Ol.* *Grapsus varius*, Latr.
 Sp. 11, f. 11. Can. moenas, *L.* *Carciaus moenas*, Leach.
 Sp. 12—24 Can. moenas, var., *Ch.* *Carciaus mocuas*. *Var.*, Aestuarii.
 Sp. 12, f. 25. Can. Depurator, *L.* *Portunus marmoratus*, Leach.
 Sp. 13, f. 26. Can. depuratorides, *Ch.* *Portunus rondeletii*, Risso.
 Sp. 14, f. 27. Can. fimbriatus, *Ol.* *Platicarciaus Pagurus*, M. Edw.

- Sp. 15, f. 28. Can. dormia, *L.* *Dromia vulgaris*, M. Edw.
 Sp. 16, f. 29. Cancer poressa, *Ol.* *Xanto Poressa*, Nardo non Leach.
 Sp. 17, f. 30. Can. pagnrus, *L.* sec. *Ch.* *Eryphia spinifrons*, Latr.
 Sp. 18, f. 31. Can. rotundatus, *Ol.* *Atelocyclus rotundatus*, Leach.
 Sp. 19, f. 32. Can. lanatus, *L.* *Dorippe lanata*, Latr.
 Sp. 20, f. 33. Can. aranens, *L.* sec. *Ch.* *Pisa intermedia*, Nardo. Mss.
 Sp. 21, f. 34. Can. rostratus, *L.* sec. *Ch.* *Stenorynchus phalangium*, Leach.
 Sp. 22, f. 35. Can. hirtellus, *L.* *Pilumnus hirtellus*, Leach.
 Sp. 23, f. 36. Can. tribulus, *L.* *Inachus scorpio*, Fabr.
 Sp. 24, f. 37. Can. personatus, *L.* *Pisa coccinea*, Nardo. Mss. prossima
 alla *Pisa armata*.
 Sp. 25, f. 38. Can. maja, *L.* *Maja squinado*, Lamk.
 Sp. 26, f. 39. Can. majoides, *Ch.* volg. *Maja squinado (pullus)*
Granzon falso d'Aspreo.

Brachirus thorace elliptico, tuberculato, hirsuto, anterius subtruncato, quadricornuto, utrinque aculeis septem, brachiis laevibus albis, maculatis fusco colore.

Abita in mare, nelle regioni calcaree, tra Zoofiti e piante marine.

- Sp. 27, f. 40. Can. longimanus, *L.* *Lambrus angulifrons*, M. Edw.
 Sp. 28, f. 41. Can. cruentatus, *L.* *Lissa chiragra*, Leach.

PARASSITICI A CODA NUDA ELONGATA RITORTA.

- Sp. 29, f. 42, 43. Can. Diogenes, *L.* sec. *Ch.* *Pagurus maculatus*, Risso.
 Sp. 30, f. 44. Can. Bernardus, *L.* sec. *Ch.* *Pagurus prideauxi*, Leach.
 Sp. 31, f. 45. Can. Eremita, *L.* sec. *Ch.* *Pagurus chiereghini*, Nardo. Mss.

MACROURI, ossia A CODA LUNGA.

- Sp. 32, f. 46. Can. Gammarus, *L.* *Hommars vulgaris*, M. Edw.
 Sp. 33, f. 47. Can. lunulatus, *Ch.* *Callianassa subterranea?* Leach.
 Sp. 34, f. 48. Can. nocturnus, *Ch.* volg. *Jaxea nocturna*, Ch. Nardo. Mss. Gr
Granzo di notte. nere prossimo alla *Callianassa*
 nella tribù de' *Crittobranchi*.

Macrourus, thorace, atque corpore toto laevi, albedo rosaceo, oculis minutis lateralibus, ad basem rostri; brachiis oblongatis crassescensibus; chelarum digitis longissimis.

Abita ne' fondi fangosi della laguna, profondato, ed esce solo di notte, compare raro in ottobre e novembre.

- Sp. 35, f. 49. Can. Pulsator, *Ch.* *Pontonia pulsatrix*, Ch. Nardo. Mss.

Macrourus, thorace, atque toto corpore laevi, candido; manu dextera magis crassa, ehela aliquantulum inferius ineurvata.

Abita ne' fondi del mare, coperti di zostera; ha costume di battere colla chela maggiore.

- Sp. 36, f. 50. Can. gambarellus, *Ch.* *Alpheus gambarellus*, Ch. Nardo. Mss.

Macrourus, manu dextera majore piriforme: toto corpore laevi, rubescen-
te; rostro aculcato, retorto; thorace, canda atque manibus paululum la-
nuginosis.

Trovato di rado nella valle Gambarelli vicino Chioggia.

- Sp. 37, f. 51. Can. gambarelloides, *Ch.* *Alpheus gambarelloides*, Ch. Nar-
do. Mss.

Macrourus, corpore toto laevi albido, rostro aculcato recto; manu sinistra
majore fasciata tribus fasciis laeviter coloratis subfusco colore.

Trovato nei siti del precedente.

- Sp. 38, f. 52. Can. cyneus, *Ch.* *Phleusa cynea*, Ch. Nardo. Mss. pros-
simo agli *Alpei*.

Macrourus, corpore laevi, caudido, maculato maculis roseo languido colo-
ratis; manibus superius atque inferius pilosis, dextera majore; rostro
aculeato; extremitate caudae bifurcata.

Abita in golfo, ed in laguna nei fondi argillosi, profundato, raro.

- Sp. 39, f. 53. Can. Squilla, *L.* *Palemon squilla*, Fabr.

- Sp. 40, f. 54—55. Can. captivus, *Ch.* *Palemon serratus*, Fabr.

- Sp. 41, f. 56. Can. listellus, *Ch.* *Alpheus ? vittatus*, Nardo. Mss.

Macrourus, thorace laevi, superius longitudinaliter candida vitta usque
ad extremitatem caudae distincto, tota corporis superficie, quae super-
est, maculata parvulis punctis roseis; rostro aculeato aliquantulum erecto.

Abita nel golfo tra gli Asprei.

- Sp. 42, f. 57. Can. pellucidus, *Ch.* *Nika edulis ?* Risso.

Macrourus, thorace laevi, rostro aculcato recto cum extremitate elevata;
corpore toto pellucido albido, subroseo, punctis minutis rubris consperso.

Trovato nel golfo, tra gli Asprei.

- Sp. 43, f. 58. Can. longipes, *Ch.* *Nika ? longipes*, Nardo. Mss.

Macrourus, thorace laevi, rostro minuto acuto; oculis subopereculatis; pede
anteriori sinistro duplo quam alteris pedibus, elongato.

Trovato di rado nel golfo.

- Sp. 44, f. 59. Can. crangon, *L.* *Crangon vulgaris*, Fabr.

Sp. 45, f. 60. Can. Schillinus, *Ch.* *Crangon schillinus*, Ch. Nardo. Mss.
volg. *Schillino*.

Macrourus, thorace laevi, rostro fere nullo, manibus digito unico mobili, extremitatem denticulatam ipsius manus claudente; pede utroque anteriori bifureato, denticulato.

Trovato nel golfo in estate, piuttosto raro.

Sp. 46, f. 61. Can. strigosus, *L.* *Galathea strigosa*, Fabr.

Sp. 47, f. 62. Can. Scampoides, *Ch.* *Galathea rugosa*, Fabr.
volg. *Scampafalso a man lunghe*.

Sp. 48, f. 63. Can. Scamparellus, *Ch.* *Galathea scamparellus*, Ch. Nardo. Mss.
volg. *Scamparello*.

Macrourus, thorace transversim striato, rostro uniauleato, brachiis pedibusque pilis hirtis circumdatis.

Trovato in vicinanza alle spiagge dell' Istria.

Sp. 49, f. 64. Can. norvegicus, *L.* *Nephrops norvegicus*, Leach.

Sp. 50, f. 65. Can. carinatus, *Ol.* *Sycionia sculpta*, M. Edw.

Sp. 51, f. 66. Can. dorsioculatus, *Ch.* *Vianellia dorsioculata*, Ch. Nardo. Mss. Genere prossimo alla tribù de' *Pencini*.

Macrourus, thorace superius linealiter quadridentato, rostro anteriori aculeato; oculis elongatis, supra toracem positi.

Trovato ne' fondi algosi del mare in settembre, ha le uova numerosissime.

Sp. 52, f. 67. Can. cataphractus, *Ol.* *Egeon loricatus*, Risso.

Sp. 53, f. 68. Can. homarus, *L.* *Palynurus vulgaris*, M. Edw.

Sp. 54, f. 69. Can. Arctus, *L.* *Scyllarus arctus*? Fabr.

Sp. 55, f. 70. Can. Mantis, *L.* *Squilla mantis*, Fabr.

Sp. 56, f. 71. Can. mantissillus, *Ch.* *Squilla Eusebia*, Risso.

Sp. 57, f. 72. Can. Scyllarus, *L.* *Gebia Venetiana*, Nardo. Mss.

f. 73. Can. Scyllarus var., *Ch.* *Bigea typica*, Nardo. Prossimo alla *Gebie*.

Sp. 58, f. 74. Can. locusta, *L.* volg. *Saletto de' Fosso*. *Orchestia littorea*, L.

Sp. 59, f. 75. Can. Salectus, *Ch.* *Orchestia*?
volg. *Saletto de mar*.

Macrourus, articularis, testa perpendiculariter subtruncata, fronte mucronato; pedibus decem absque manibus.

Trovato ne' fondi fangosi del mare.

Sp. 60, f. 76—79. Can. Algensis, *Ch. Lusya algensis*, Ch., Nardo. an. v.
g. Mss.

Macrourus, thorace rostrato, manibus duabus adactylis, pedibus decem,
extremitate caudae trifida.

Trovato copiosamente in laguna, nidulato sulle foglie della zostera alla
maniera delle Frigane.

Sp. 61, f. 80. Can. linearis, *L. Caprella*, n. sp.?

Sp. 81, f. 81—82. Can. Varietas linearis, *Ch. Caprella*, n. sp.?

Sp. 62, f. 83—84. Can. Spurius, *Ch. Xiphochilus spurius*, Nardo. Mss.
prossimo al *Phosiochilus*, Latr.

Macrourus, articularis, minimus, pedibus decem elongatis, articulatis, spi-
nosis, cauda inferius triloba.

Trovato in laguna attaccato alle spugne.

Sp. 63, f. 85. Can. imperfectus, *Ch. Nymphum imperfectum*, Nardo. Mss.

Submacrourus, corpore lacvi, pedibus octo elongatis, absque manibus; cauda
brevissima, acuta, aliquantulum elevata.

Trovato in laguna sopra l'*Aleyonium Exos*.

Sp. 64, f. 86—87. Can. falsus, *Ch. Demophaus falsus*, Nardo. prossi-
mo al *Fanodesmus* di Costa.

Minimus, corpore circulari, superius tuberculato tuberculis novem usque
ad caudam; capite absque antennis ac palpis; pedibus sex.

Trovato in laguna sopra le Sertularie non di rado.

GENERE ASTERIA.

Sp. 1, f. 88—89. *Asteria pentagona*, *L. sec. Ch. Goniodiscus dahmaticus*, Nardo. Mss.

Sp. 2, f. 90—93. *Asteria minuta*, *L. sec. Ch. Asterina typica*, Nardo.

Sp. 3, f. 94—95. *Ast. palmipes*, *Ol. Palmipes membranaceus*, Ag.

Sp. 4, f. 96—97. *Ast. Canrlensis*, *Ch. Asteracanthion canrlense*, Ch., Nar-
do. MSS.

Carneo colorata, radiis quinque gibbis, superius convexis seriatim papil-
latis, capitatis, extremitate eorum media uniaucleata.

Trovata in mare vicina a Caorle, più volte.

Sp. 5, f. 98—99. *Ast. Cancellata*, *Ch. Asteracanthion glaciale*, Müll.

Sp. 6, f. 100—101. *Ast. mucosa*, *Ch. Echinaster sepositus*, Müll.

Sp. 7, f. 102—105. *Asteria aranciaca*, *L. Astropecten anrantiacus*, Müll.

Sp. 8, f. 106—107. *Asteria ophiura*, *L. Ophiolepis ciliata*, Müll.

Sp. 9, f. 108—109. *Asteria ciliaris*, *L. sec. Ch. Ophiocoma*?

Sp. 40, f. 110—113. Ast. lubrica, Ch. *Ophiocoma? lubrica*, Ch. Nardo, Mss.

Levis, mucosa, castaneo fusco colorata, radiis a lateribus, quatuor ciliatis.

Trovata in mare tra le piante marine.

Sp. 11, f. 114—115. Asteria aculeata, L. *Ophiothris fragilis*, Müll.

Sp. 12, f. 116—120. Asteria antennulata, Ch. *Comatula mediterranea*, Lk.

ECHINUS.

Sp. 1, f. 121—124. Echinus esculentus, L. *Echinus esculentus*, L.

Sp. 2, f. 125—128. Ech. elodiensis, Ch. *Echinus saxatilis*, auct. ex parte.

Hemisferico-globosus, ambulacris denis, paribus, approximatis; arcibus minute confuseque terebratis; corpore tuberculato, tuberculis majoribus utrobique super quinque spatios majores in duabus lineis longitudinaliter dispositis, ac supra ipsos spinis longissimis.

Trovato di rado in laguna nel canale detto di poco pesce vicino a Chioggia.

Sp. 3, f. 129—132. Ech. noctilucens, Ch. *Echinus miliaris*, auct. ex parte.

Hemisferico-globosus; ambulacris denis minute perforatis, foraminibus duobus in lineolis approximatis transversim positis, paululum inclinat; ano tuberculato, octo diviso usque ad apicem.

Trovato in laguna non di frequente in autunno vicino alla valle di Mille campi.

Sp. 4, 133—136. Ech. Algarius, Ch. an. var. spec. praecedentis.

Hemisferico-globosus; ambulacris denis repandis; spinis majoribus atque minoribus longitudinaliter decem striatis, striarum intervallo lineato.

Trovato in laguna fra la zosteria, specialmente in estate.

Sp. 5, f. 137—140. Ech. pisum, Ch. an. var. spec. praecedentis.

Hemisferico-globosus; ambulacris denis levibus, spinis longitudinaliter octo-striatis, striarum intervallo transversim lineolato, nec non alternative sexfasciatis, tribus fasciis fuscis atque tribus albido fuscis.

Trovato più di frequente dell' antedetto nel medesimo luogo.

Sp. 6, f. 141—144. Ech. Melo, Ol.

Sp. 7, f. 145—149. Ech. lacunosus, Gm. *Spatangus arcuarius*, Lk.

Sp. 8, f. 150—153. Ech. spatagoides, Ch. *Spatangus canaliciferus*, Lk.

Sp. 9, f. 154. Ech. cyneus, *Ch.* *Spatangus* ? an. gen. distinct.

Subrotundatus, superius a vertice lacunatus; ambulacris quaternis petaliformibus lanceolatis; quorum intervallo tuberculato, tuberculis majoribus, racemosis.

Trovato tre sole volte sulle spiagge di Chioggia dopo burrasca.

Sp. 10, f. 155—157. Ech. nodosus, *Ch.* *Fibularia* . . . ?

Subovatus, inferius concavus. ore excentrico; ano inter os et marginem partis posterioris; vertice stellato, arcolis decem transversim nodulosus.

Trovato fra le quisquiglie nelle spiagge di Chioggia.

Sp. 11, f. 158—160. Ech. rugosus, *Ch.* *Fibularia* . . . ?

Ovato-oblongus, albido-rosaceo colore, vertice rotundato, minimis tuberculis tecto; ambulacris decem oblongis aequaliter radiantibus, arcis subsequentibus rugosis, super rugas magis tuberculatis.

Trovato come l' antecedente.

f. 161—162. Ech. Varietas rugosus, *Ch.* *Fibularia*, sp. dist.

PARTE SECONDA

INDICE DEI TESTACEI DELLE LAGUNE E GOLFO VENETO

GENERE CHITON.

- Sp. 1, f. 12. *Chiton. fascicularis*, L. *Chiton fascicularis*, Lank.
 Sp. 2, f. 3, 4. *Chit. globulosus*, Ch.
 Testa octovalvi, rugosa, corpore tuberculato ad valvularum extremitates.
 Trovato in mare sopra spoglie testacee.
 Sp. 3, f. 5, 6. *Chit. striatus*, Ch. *Chiton siculus*? Gray an. var.
 Testa octovalvi, vario-striata, striis elevatis, corpore rubro, membrana foraminulis tecta.
 Trovato in laguna ed in mare sopra spoglie testacee ed altro com.
 f. 7, 8. *Chit. striatus*, Ch. var. *Chit. rubellus* Nardo Mss.
 Sp. 4, f. 9, 10. *Chit. Estuarii*, Ch.
 Testa elliptica septem valvi, corpore striato, dorso subalbo, plicatis striis ad membranam.
 Trovato due sole volte attaccato ai piloni del ponte lungo di Chioggia.

GENERE LEPAS.

- Sp. 1, f. 11. *Lepas Balanus*, L. *Balanus balanoides*, Ranz. var.
 Sp. 2, f. 12. *Lep. Balanoides*, L. *Balanus balanoides*? Ranz. var.
 Sp. 3, f. 13. *Lep. testudinaria*, L. *Coronula testudinaria*, Lk.
 Sp. 4, f. 14, 15. *Lep. coronata*, Ch. *Acasta spongites* Leach.
 Sp. 5, f. 16. *Lep. anserifera*, L. *Anatifa striata*, Brug.
 Sp. 6, f. 17. *Lep. anatifera*, L. *Anatifa laevis*, Brug.
 Sp. 7, f. 18. *Lep. Scalpellum*, L. *Pollicipes scalpellum*, Lk.
 Sp. 8, f. 19, 20. *Lep. Capa lissa*, Ch. *Ova mollusci*.

GENERE PHOLAS.

Sp. 1, f. 21—24. *Pholas dactylus*, L.Sp. 2, f. 25—28. *Phol. candidus*, L.*Bornea spinosa*, Risso.Sp. 3, f. 29—31. *Phol. pusilus*, L.*Gastrochacna Poli*, Phil.

GENERE MYA.

Sp. 1, f. 32—34. *Mya truncata*, L.*Thracia phascolina*, Kien.Sp. 2, f. 35—37. *Mya pictorium*, L.*Unio pictorum* ? Lk.

GENERE SOLEN.

Sp. 1, f. 38—40. *Solen vagina*, L.Sp. 2, f. 41—43. *Solen siliqua*, L.Sp. 3, f. 44—46. *Solen ensis*, L.Sp. 4, f. 47—49. *Solen legumen*, L.Sp. 5, 50—52. *Solen strigilatus* L.*Solecurtus strigilatus*, Blainv.Sp. 6, f. 53—55. *Sol. albicans*, Ch.*Solecurtus candidus*, Ren.Sp. 7, f. 56—58. *Sol. vespertinus*, L.*Psammobia vespertina*, var. b. LkSp. 8, f. 59—61. *Sol. calosus*, Ol.*Scrobicularia piperata*, Gm.

GENERE TELLINA.

Sp. 1, f. 62—64. *Tell. angulata*, L.*Thracia corbuloides*, Kien.Sp. 2, f. 65—67. *Tell. fragilissima*, Ch.» *pubescens*, Kien.Sp. 3, f. 69—68. *Tell. solida*, n.» *pubescens*, Kien. var. *solid*^d

Nardo.

Testa subovata, lineis exilibus, transversis, recurvatis tecta; anterieus sub-truncata.

Trovata in mare ne' fondi argillosi non frequente.

Sp. 4, f. 70—72. *Tell. striatula*, Ol.*Tellina fragilis*, L.f. 73—75. *Tell. var. striatula*, Ch.» *juv*, an. *T. hyalina* Ren.Sp. 5, f. 76—80. *Tell. aperta*, Ch.*Galeomma Turtonii*, Sow. *T. aper*^dRen. et *Imisia bisulcata*, Ren.Sp. 6, f. 81—83. *Tell. radiatula*, Ch.*Mesodesma Donacilla*, Desh.Sp. 7, f. *Tell. carnea*, Ch.*Erycina Renierii*, Bron. *T. Apelin*^d

Ren. var. a.

Sp. 8, f. 87—89. Tell. semiovalis, *Ch. Douar Truncatus ? L. jun ?*

Testa subovata superius truncata, extrinsecus variegata, intus margaritacea.
margine lineato.

Trovata nel sedimento della spiaggia di Chioggia.

Sp. 9, f. 90—92. Tell. apelina, *Gm.*

Erycina ovata, *Phil. Tel. Apelina*,
Ren. var. b.

Sp. 40, f. 93—94. Tell. Gari, *L.*

Psammobia feroensis, *Lk.*

Sp. 41, f. 95—96. Tell. Bornii, *Gm.*

idem var.

Sp. 42, f. 97—98. Tell. ferruginea, *Ch. Psammobia muricata*, *R. N. Tel. muricata Ren. an. var. praeced.*

Testa ovata oblongata, striis transversis excavata, latere anteriore flexa, sub ipso striis variis radiata ab angulo acuto ad marginem anteriorem

Trovata come la precedente.

Sp. 43, f. 99—101. Tell. planata *L.*

Tellina nitida, *Poli e Lk.*

Sp. 44, f. 102—104. Tell. argilaris, *Ch. Tellina planata L.*

Sp. 45, f. 105—107. Tell. Splengeri, *Gm.*

Tellina nitida, *Poli. var. striata.*

Sp. 46, f. 108—110. Tell. subuncinata, *Ch.*

Tellina pulcella, *L. Tel. radiata*, *R.*

Tel. donacina, *Ol.*

Sp. 47, f. 111—113. Tell. pelagustris, *Ch.*

Tellina planata, *L. Tel. laevigata*, *Ol.*

Sp. 48, f. 114—116. Tell. Rubrohyalina, *Ch.*

Tellina depressa, *Gen. T. rostrata*,

Ren. var. a. b.

Sp. 49, f. 117—119. Tell. dentiolata, *Ch.*

Tellina serrata, *Ren.*

Sp. 20, f. 120—122. Tell. inearnata, *L.*

Tellina tenuis, *Mat. e Rack.*

Sp. 21, f. 123—125. Tell. lactea, *L.*

Lucina lactea, *Lk.*

Sp. 22, f. 126—128. Tell. serratula, *Ch. Tellina bakaustina*, *Poli.*

Lucina n. sp.?

Sp. 23, f. 129—131. Tell. sinuosa, 1.^a *Gm.*

Lucina commutata.

Sp. 24, f. 132—134. Tell. divaricata, *Lin.*

Sp. 25, f. 135—136. Tell. candida, *Gm.*

Scacchia n. sp.?

Sp. 26, f. 137—139. Tell. sinuosa, 2.^a *Gm.*

Lucina n. sp.?

Sp. 27, f. 140—142. Tell. caerulea, *Ch. Lucina n. sp.?*

Testa orbiculata, subtiliter transversim striata, coerulea; dente medio in utraque valvula, duobus lateralibus.

Trovata tra i filamenti radicali della Sertularia myriophyllum.

Sp. 28, f. 143—145. Tell. naticuta, *Ch. Corbula ? naticuta*, *N. Mss.*

Testa suborbiculata, candida, transversim subtiliter striata, lincis octo radiata.

Trovata una sola volta nel sedimento del litorale.

Sp. 29, f. 146—149. Tell. gibba, *Ol.* *Corbula Polii*, Ph.

Sp. 30, f. 150—152. Tell. cuspidata, *Ol.* *Corbula cuspidata*, Bronn. *Cuspidaria typica*, Nardo.

GENERE CARDIUM.

Sp. 1, f. 153—155. *Cardium rusticum*, *L.* *Cardium tuberculatum*, *L.*

Sp. 2, f. 156—158. *Card. scutellatum*, *Ch.* *Cardium Deshayesii* Payr. *C. forticatum*, *B.* *C. mucronatum*, *Ph.*

Sp. 3, f. 159—161. *Card. ciliare*, *L.* *Cardium ciliare*, *L.*

Sp. 4, f. 162—164. *Card. luridum*, *Ch.* *Cardium exiguum?* Gm. *Car. Plantatum*, *Ren.* *Car. parassitum*, *Cost.*

Testa cordata, sulcis vigintiduo superius tuberculatis.

Trovato in laguna ne' fondi argillosi fangosi.

Sp. 5, f. 165—167. *Card. rubellum*, *Ch.* *Cardium exiguum*, Gm. var. *C. exiguum*, *R.* var. *a.* *Card. roseum* Larnk.

Testa cordata, sulcis viginti superius tuberculatis, margine interno paululum denticulato.

Trovato in mare ne' fondi cretosi.

Sp. 6, f. 168—170. *Card. labeculatum*, *Ch.* *Cardium parvum*, *Ph.*

Testa cordata, sulcis viginti quatuor transversim striatis, albido fuscoque maculata.

Trovato ne' fondi sabbiosi della laguna ed in mare.

Sp. 7, f. 171—173. *Card. aculeatum*, *L.*

Sp. 8, f. 174—176. *Card. spinosum*, *Ch.* *Card. aculeatum*, *L. jun.*

Testa cordata, transversim striata, sulcis vigintiduo earinatis, spinosis, ad basin latis.

Trovato più volte senza animale in laguna nel canale detto di Caroman.

Sp. 9, f. 177—179. *Card. tuberculatum*, *L.* *Card. Meneghini*, Nardo. Mss. *Bol.* *Recr.* f. 90. *Mus.* Kirk, f. 88.

f. 180—182. *Card. tuberculatum*, *Card. praeced.* var.

Ch. var.

Sp. 10, f. 183—185. *Car. nodosum*, *Ch.* *Card. tuberculatum*, *L.* var.

Testa subcordata, sulcis vigintiduo carinatis nodosis, nonnulli marginalibus latis, transversim striata.

Trovato poche volte ne' fondi eretoso-sabbiosi in alto mare.

Sp. 6, f. 243—245. Ven. Chione, *L.* *Cytherea chione*, Lk.

Sp. 7, f. 246—248. Ven. Danae, *Ch.* *Venus laeta*, Poli.

Testa subcordata, subtiliter transversim striata, lineis variis longitudinalibus angulatis maculata, margine inferiori exterius elevato, intus integerrimo.

Trovata in laguna, raramente, nel canale nominato le acque nere.

Sp. 8, f. 249—251. Venus Polyxena, *Ch.* *Venus laeta?* Poli. var.

Testa subcordata transversim striata, longitudinaliter colorata maculis linearibus roseis angulatis; cardinis dentibus lateralibus sub utraque valva; margine extremo integerrimo anteriorique subtruncato.

Portata da pescatori, tre sole volte avendola trovata in laguna nel canale detto Caroman.

Sp. 9, f. 252—254. Ven. Myrrha, *Ch.* *Venus spadicea*, Ren.

Trigona-subcordata sulcis longitudinaliter radiata, transversim striata, colore fusco maculata, margine extremo intus punctis notato.

Trovata in mare ne' fondi argillosi.

Sp. 10, f. 255—257. Ven. Spadicea, *Gm.* an. spec. praeced. jun.

Sp. 11, f. 258—260. Ven. Alope, *Ch.* *Ven. : spadiceae* prox.

Testa rotundata sulcis longitudinaliter radiatis, superius granulatis, exterius, interiusque maculata, margine integerrimo.

Trovata nel sedimento del nostro litorale.

Sp. 12, f. 261—263. Ven. Herse, *Ch.*

Testa subrotunda, sulcis longitudinaliter radiata, transversim striata: fasciis variis linearibus colorata, lineisque albidis maculata, intus longitudinaliter striata, margine dentellato.

Trovata sempre per metà nel sedimento del litorale.

Sp. 13, f. 264—266. Ven. cancellata, *L.* *Venerupis Irus*, Lk.

Fig.^a 267—269. Ven. var. (a) cancellata, *Ch.* *Venerupis Irus*, Lk.

Sp. 14, f. 270—272. Ven. Aethra, *Ch.*

Testa subrotundata, transversim striata, maculis linearibus angulatis sparsa; dentibus lateralibus duobus in dextera valva, tribus in sinistra; margine extremo integerrimo lineato.

f. 273—275. Ven. var. (a) Aethra, *Ch.*

Sp. 15, f. 276—278. Ven. Argia, *Ch.*

Testa subrotunda, pellacido transversim striata, exterius et interius roseo maculata.

Sp. 16, f. 279—281. Ven. pensylvanica, *L.* *Cytherea exoleta*, Lk.

Sp. 17, f. 282—284. Ven. Creusa, Ch.

Testa subrotunda transversim striata, striis confortis laeviter scabris, corneo colorata, subpellucida, margine extremo integerrimo.

Sp. 18, f. 285—287. Ven. scripta, L.

Sp. 19, f. 288—290. Ven. Pectunculus, Gm. *Cytherea rudis*, Poli, juv.

Sp. 20, f. 291—293. Ven. purpurescens, Gm.

Sp. 21, f. 294—296. Venus Vesta, Ch. *Venus decussata*, L. juv.

Testa ovata, anterieus truncata, subtiliter transversim striata, pariterque striis longitudinalibus radiata cum tribus fasciatis maculis, radialibus, ferrugineis a medietate valvularum usque ad extremum marginem.

Trovata in laguna nel canale detto Caroman.

Sp. 22, f. 297—299. Ven. Corinna, Ch. *Venus rotundata?* Gm. juv.

Testa ovata, margine superiori subrecto, subtiliter transversim striata, duobus radiis longitudinalibus, latis colore plumbeo; margine extremo integerrimo.

Avuta due sole volte, come pescata in laguna nei laghi della valle denominata Desiderà vicino all' argine Brenta.

Sp. 23, 300—302. Ven. geographica, Gm. *Venus laeta*, Poli Tav. XXI, f. 1, 2.

Sp. 24, f. 303—305. Ven. decussata, Lin.

Sp. 25, f. 306—308. Ven. longone, Ol. *Venus geografica*, L. Poli Tav. XXI, f. 12, 13.

Sp. 26, 309—311. Ven. Maja, Ch. *Venus laeta*, Poli var. bicolor. Pl.

Ovato oblonga, transversim striata, tota parte anteriori maculata colore obscuro.

Abita internata nella sabbia del litorale.

Sp. 27, f. 312—314. Ven. lithophaga, Gm. *Petricola lithophaga*, Lk.

GENERE SPONDYLUS.

Sp. 1, f. 315—318. Spond. Gaedoropus L.

GENERE CHAMA.

Sp. 1, f. 319—322. Chama Cor., L.

Isocardia Cor. Lk.

Sp. 2, f. 323—325. Ch. antiquata, L.

Cardita sulcata, Lk.

Sp. 3, f. 326—328. Ch. gryphoides, L.

Chama gryphoides, L.

GENERE ARCA.

Sp. 1, f. 329—331. Arca Noe, L.

Arca Noe, L. jun. *Arca Gualtieri*, Ren.

- Sp. 2, f. 332—334. *Arca Barbata*, L. *Arca Barbata*, Lin.
 Sp. 3, f. 335—337. *Arca modiolus*, L. *Arca lactea*, Lin.
 Sp. 4, f. 338—340. *Arca rosea*, Ch. *Arca lactea*, var. *b. inflata*, A. G. *Arca mardii*, Payr.

Testa subtrigona, transversim striata, longitudinaliter radiata striis minutissimis confertis obsoletis; margine integro, extremitate externa lineato.

Trovata tra frammenti di testacei tratti dal fondo del mare.

- Sp. 5, f. 341—343. *Arca Pella*, L. *Nucula emarginata*, Lk.
 Sp. 6, f. 344—345. *Arca Pusilla*, Ch. *Nucula striata*, Lk. *Arca minutissima*, Ren.

Testa subovata sulcis membranaceis, transversim sulcata, vulva prominente elongata, cardine ciliari; margine integro.

Trovata nel sedimento del litorale.

- Sp. 7, f. 346—348. *Ar. Glycimeris*, L. *Pectunculus glycimeris*, Lk.
 Sp. 8, f. 349—352. *Arca Pilosa*, L. » *pilosus*, Lk.
 Sp. 9, f. 352—354. *Ar. fulva*, Ch. » *glycimeris*, Lk. juv. exempl.

Testa rotundata, fulva, sulcis numerosis longitudinaliter radiatis, transversim minutissime striatis, cardine arcuato; margine integro dentellato, dentibus superius lineatis.

Trovata frequentemente in Quarnero.

- Sp. 10, f. 355—357. *Ar. barbatula*, Ch. *Pectunculus pilosus*, Lk. juv. exempl.

Testa rotundata, striis numerosis longitudinaliter radiatis transversimque spatiantibus striata, tota pilis rectis conspersa, colorata maculis albis sub-fusco rubro colore; margine extremo intus ciliato.

Trovata in mare ne' fondi maggiori.

- Sp. 11, f. 358—360. *Ar. litoralis*, Ch. *Pectunculus pilosus*, Lk. juv. exempl.

Testa rotundata, superius truncata, subaurita, striis transversis excavatis striata, lineis violaceis maculata; cardine arcuato, margine interno ciliari.

Trovata tramezzo i sassi del litorale varie volte.

- Sp. 12, f. 361—363. *Ar. nummaria*, L. *Pectunculus pilosus*, Lk. pullus.
 Sp. 13, f. 364—366. *Ar. nucleus*, L. *Nucula Polii*, Ph.

GENERE OSTREA.

- Sp. 1, f. 367—370. *Ostrea Jacobea*, L. *Pecten jacobaeus*, Lk.
 Sp. 2, f. 371—373. *Ostrea Ziezac*, L. » *maximus*, Lk. jun.
 Sp. 3, f. 374—376. *Ostrea Plica*, L. » *polymorphus*, Bron. juv. *Ph.*

- Sp. 4, f. 377—379. *Ostrea glabra*, L. *Pecten sulcatus*, Lk.
 Sp. 5, f. 380—382. *Ostrea sanguinea*, L. » *opercularis*, Lk.
 Sp. 6, f. 383—385. *Ostrea laevis*, Ch. » *Testae*, Bivona in Phil.
 Testa subrotunda, aurita, levis, subpellucida, tenuis, vario colorata ac maculata; margine inferiori vix undulato.
 Avuta sei volte, pescata ne' bassi fondi argillosi in faccia Pelestrina.
 Sp. 7, f. 386—388. *Ostrea* var., L. *Pecten varius*, Lk. var.
 f. 389—391. *Ost. varia*, var. (a) Ch.
 Sp. 8, f. 392—394. *Ost. Pellicani*, Ch. *Pecten adspersus*, Lk. var. γ Phil.
 Sp. 9, f. 395—397. *Ostrea Lima*, L. *Lima squamosa*, Lk.
 Sp. 10, f. 398—400. *Ostrea tubereolata*, Gm. » *inflata*, Lk.
 Sp. 11, f. 401—404. *Ostrea edulis*, L. *Ostrea edulis*, L.
 Sp. 12, f. 405—407. *Ostrea falcata*, Ch. var. spec. preced.
 Testa anteriori parte elongato-falcata, valva majori lamellosis sulcis, in medio praecipue, longitudinaliter elevato-radiata.
 Trovata in laguna molte volte, specialmente nella valle detta Desiderà.
 Sp. 13, f. 408—410. *Ost. Cristata*, Gm.
 Sp. 14, f. 411—413. *Ost. trialata*, Ch. *Ostrea alata*, Ren.
 Testa subrotundata, inaequali valvi, lamellis undulatis imbricata, aliis tribus marginalibus, dilatatis.
 Trovata più volte ne' fondi argilloso-sabbiosi della laguna.

GENERE ANOMIA.

- Sp. 1, f. 414—416. *Anomia Squammula*, L. *Anomia margaritacea*, Poli.
 Sp. 2, f. 417—419. *Anomia Patelliformis*, L. » *elegans*? Ph. juv. exempl.
 Sp. 3, f. 420—421. *An. Lupina*, Ch. » *pectiniformis*, Poli.
 Testa ovato-oblonga, inaequali valvi, valva superiore convexa, sulcata, transversim striata, signata a stria elevata sub qua lata fascia rubro-coeruleo-fusca observatur.
 Trovata sopra le concrezioni e spoglie testacee pescate in mare.
 Sp. 4, f. 422—424. *An. membrana-* *Anomia aspera*? Phil. sp.?
cea, Ch.
 Testa sublunata, convexa, membranaceis lamellis transversantibus tecta, perpendiculariter sulcata, sulcis radiatis, transversim striatis; rubro obscuro colorata.
 Trovata in mare attaccata a corpi solidi.

f. 424—425. An. membranacea, *Ch. Pullus speciei praecedentis.*

var. a.

Sp. 5, f. 427—427. An. radiata, *Ch. Anomia elegans*, Pil. sp.? Tav. XVIII, f. 2.

Testa rotundata, superius convexa, sub regione cardinis mucronata, sulcis longitudinaliter radiata, tota transversim striata, ac fasciata tribus gradatis fasciis.

Trovata come la precedente.

Sp. 6, f. 428—429. An. Ehippium. *Lin.*

Sp. 7, f. 430—431. An. squamula, *Ch. Ostrea edulis?* L. juv.

Testa subrotunda, flavescente, membranis lamellaribus transversim tecta, violaceo colore maculata, ac vix longitudinaliter plicata.

Trovata in mare vicino all' Istria.

Sp. 8, f. 432—433. An. ostrealoides, *Ost. Ostrealoides*, sp.? des, *Ch.*

Testa ovato-oblonga. inaequivalvi, inferius plana, imperforata, superius convexa, membranis lamellaribus imbricatis, sulcato-radiatis, tecta.

Trovata sopra i pali di rovere che sostenevano il ponte di San Domenico di Chioggia.

GENERE MYTILUS.

Sp. 1, f. 433—438. *Mytilus lithophagus*, L. *Modiola lithophagas*, Lk.

Sp. 2, f. 439—441. *Mytilus barbatus*, L. » *Barbata*, Lk.

Sp. 3, f. 442—444. *Mytilus Edulis*, L. *Mytilus galloprovincialis*, Pol. V. 4
Tav. V, f. 42, 43.

f. 445—447. *Myt. Edulis*, *Ch. var. (a)* » *sagittatus*, Poli. Tav. XXXII, f. 2.

Sp. 4, f. 448—450. *Myt. Zonatus*, *Ch.* » *edulis?* L. juv. exempl.

Testa laeviuscula, transversim striata, ac fasciata zonis variis, gradatis, violaceis.

Trovata in laguna nella valle detta Desiderà. Non comune.

Sp. 5, f. 451—453. *Myt. unguatus*, L. *Mytilus unguatus*, L.

Sp. 6, 454—456, *Myt. unguiculoides*, *Ch.* *id.* juv.

Testa arcuata, solida, margine posteriori reflexo, unguato, natibus acuminatis, transversim striata ac fasciis variis gradatim dispositis donata.

Trovato aderente ad una concrezione marina pescata fra gli Asprei in mare.

- Sp. 7, f. 457—459. *Myt. unguiculatus*, *Ch.* *Myt. unguiculatus*, var.

Testa superius lata, posterius natibus unguiculatis; inflexis, margine inferiori recto; nigro-subnecido colorata.

Trovato poche volte come il precedente.

- Sp. 8, f. 460—462. *Myt. exustus*, *L. sec. Ch.* *Mytil. denticulatus*, *Ren.* var.
S. 9, f. 463—465. *Myt. denticulatus*, *Ch.* var. spec. preced. ?

Testa transversim striata, striis denticulatis; intus dentibus linearibus ad latera cardinis sex aut septem.

Trovato in Quarnero, poche volte.

- Sp. 10, f. 466—468. *Myt. liburnicus*, *Ch.* *Myt. liburnicus*, *Ch.*

Testa transversim oblonga, aliquantulum incurvata, valvulis convexis, in medio gibbis, plicaturis transversaliter laevibus testae, intus dentibus sex ad latera cardinis.

Trovato come il precedente.

- Sp. 11, f. 469—471. *Myt. villosus*, *Ch.* *Modiolla villosa*, *Nar. Ch.*

Testa transversaliter oblonga, paullum reflexa, ferruginei striis laevibus transversim picta, anterieus villosa.

Avuto poche volte dal mare.

- Sp. 12, f. 472—474. *Myt. pholadis*, *Gm.* *Modiola Petagnac*, *Scacchi.*

- Sp. 13, f. 475—477. *Myt. discors*, *Lin.* *Modiola discrepans*, *Lk.*

- Sp. 14, f. 478—480. *Myt. dentatus*, *Ch.* *Cypricardia*, *Renieri*, *Nar. Myt. dentatus*, *Ren.*

Testa quadrilatera, oblonga, lateribus inaequalibus, angulis arcuatis, dentibus duobus in inferiorem partem cardinis utriusque valvae.

Pescato raramente in mare.

- Sp. 15, f. 481—483. *Myt. anatinus*, *Linu.* *Anodonta cygnea*, *Lk.*

- Sp. 16, f. 484—486. *Myt. Hirundo*, *Linu.* *Avicula tarentina*, *Lk.*

GENERE PINNA

- Sp. 1, f. 487—489. *Pinna rudis*, *L.* *Pinna squamosa*, *Gm. adultior.*

- Sp. 2, f. 490. *Pinna nobilis*, *L.* » *squamosa*, *Gm. junior.*

- Sp. 3, f. 491. *Pin. cornuformis*, *Ch.* *Pinna vitrea*, *Gm. monstrosa.*

Testa conica, incurvata, vnginti circiter striis longitudinaliter canaliculatis, transversim subfasciata.

Avuta tre sole volte pescata all' imboccatura del porto di Malamocco nella sua maggior profondità.

- Sp. 4, f. 492. *Pinna muricata*, L. *Pinna muricata*, Poli non Lk.
Chem. 8. 89, f. 776.
Sp. 5, f. 493. *Pinna vitrea*, Gm. » *vitrea*, Gm.

GENERE ARGONAUTA

- Sp. 4, f. 494, Arg. Argo, L.

Testa conica, roseo colorata, longitudinaliter leviter plicata, transversim striata, atque ad medium conici ex albido unifasciata; inter nodulos supra spiralem nigricante colore maculata.

Come il precedente.

GENERE NAUTILUS

- Sp. 4, f. 495—496. Naut. crispus, L.

- Sp. 2, f. 497—498. Naut. plicatus, Ch.

Testa spiralis, subconvexa, aequè umbilicata apertura, subcordata; ab umbilico ad periferiam triginta plicis incurvatis radiata, atque circularibus striis transversim donata.

Trovato fra il sedimento delle spiagge.

- Sp. 3, f. 499—500. Naut. Beccarii, L.

GENERE CONUS

- Sp. 4, f. 501—502. Con. Pallans, Ch. *Conus mediterraneus*, Brug. var.
franciscanus, Ph.

Testa conica, castaneo fusco colorata, transversim unifasciata, atque vario maculata albido castaneo colore.

Trovato più volte attaccato alla base della Spongia officinalis.

- Sp. 2, f. 503—504. Con. Thuscus, Ch. *Conus mediterraneus*, Brug. var.

Testa conica, cinereo-obscura, transversim unifasciata subalbido colore, sparsimque fusco maculata.

Trovato come il precedente.

- Sp. 3, f. 505—506. Con. Adriaticus, Ch. *Conus mediterraneus*, Brug. var.

Testa conica, cinereo-albida, fascia una transversa et altera supraspiralis anfractus, distincta.

Trovato come il precedente.

- Sp. 4, f. 507—508. Con. ignobilis, Ol. *Conus mediterraneus*, Brug. var.

Testa conoidea, laevis, transversim striata, striarum intervallis rubro-lineo-latis, tota fusca et ex albido bifasciata.

Trovato sulla spiaggia dell'isola di Cherso.

- Sp. 5, f. 509—510. Con. Cretheus, *Ch. Conus mediterraneus*, Brug. var.
 Testa conica, levis, subrubra, maculis minutissimis rubris conspersa, albidò transversim bifasciata.
 Trovato involto nella base delle spongeie pescate in mare.
- Sp. 6, f. 511—512. Con. Phegeus, *Ch. Conus mediterraneus*, Brug. var.
 Testa conica, levis, striata, sobcrocea, punctis atque maculis rufescentibus sparsa; ex albido bifasciata, obscurisque lineolis, et maculis ad basim spiralis nigricantibus signata.
 Come il precedente.
- Sp. 7, f. 513—514. Con. Stercutius, *Ch. Conus mediterraneus*, Brug. var. *mar. moratus*.
- Sp. 8, f. 515—516. Con. Amazonicus, *Ch. Conus mediterraneus*, Brug. var.
 Testa conica, striata, levis, viridis, albido sparsim maculata, inter maculis ad medium coni transversim fasciata, et supra totam spiralem albido fasciata, et inferius maculis abunde viridescentibus intercepta.
 Trovato come il precedente.
- Sp. 9, f. 517—518. Con. Istriensis, *Ch. Conus mediterraneus*, Brug. var.
 Testa conica, levis, subtiliter striata, cinerea, late fasciata colore fusco, maculis transversantibus albidis, spiralis superius alba, inferius faveolata at fusco saturo colorata.
 Più frequente degli altri nelle coste dell' Istria.
- Sp. 10, f. 519. Con. Chersoideus, *Ch. Conus mediterraneus*, Brug. var.
 Testa conica, levis, albida, lineolis flavis longitudinaliter donata, et ad median partem coni varie serpentibus lineis albicantibus fasciata.
 Trovato frequentemente nella spiaggia dell' isola di Cherso.
- Sp. 11, f. 520. Con. Herillus, *Ch. Conus mediterraneus*, Brug. var.
 Testa conica, levis, transversim albido fasciata, minute striata, albido rubescente, maculis minimis subfuscis conspersa.
 Come il precedente.
- Sp. 12, f. 521. Con. Clodianus, *Ch. Conus mediterraneus*, Brug. var.
 Testa conica, levis, lineolis duplicatis transversim donata, atque in ipsarum distantis omnino albido fasciata, et sparsim parvulis lineolis coloris fulvi maculata.
 Trovato nel sedimento della spiaggia di Chioggia.
- Sp. 13, f. 522. Con. Epaphus, *Ch. Conus mediterraneus*, Brug. var.
 Testa conica, levis, paululum ventricosa, transversim striata, cinnamomea, maculis albidis transversim fasciata, atque albida supra nodulos spiralis.
 Avuto quattro volte attaccato alla Spongia officinalis.

GENERE CYPRAEA

Sp. 1, f. 523—524. Cyp. murina, Ch. *Cypraea lurida* ? Gm. an. var.

Testa ovata, oblonga. superius unicolorata murino colore, inferius fere al-
bida, lateraliter maculata oblonga macula parva, colore fusco, utrinque
supra extremam partem oppositam spiralis locata.

Avuta tre volte pescata nell' isola della Brazza.

Sp. 2, f. 525—526. Cyp. coerulea, Ch.

Testa ovata, oblonga, levis. lucida, superius unicolorata coeruleo colore,
inferius, interiusque albida.

Avuta quattro volte in Quarnero.

Sp. 3, f. 527—528. Cyp. Cynnamo- *Cypraea pyrum*, L.
maea, Ol.

Sp. 4, f. 529—530, Cyp. haematites, Ch.

Testa ovato-oblonga, superius plumbeo rubescence colorata, conspersa mi-
nimis punctis luscis, transversim duabus fasciis distinctis clarioribus; in-
ferius albida atque intus et inter dentes fusca.

Avuta due volte pescata in mare ne' luoghi profondi di faccia l' Istria.

Sp. 5, f. 531—532. Cyp. pediculus, L. *Cypraea coccinella*, Lk.

f. 533—534. Cyp. pediculus, Ch. *id.* var.

var. a.

GENERE BULLA

Sp. 1, f. 535—536. Bul. canaliculata, L. *Bulla akera*, Müll. vel *Akera* bul-
lata, Müll.

Sp. 2, f. 537—538. Bul. cylindracea, Ch. *Bulla truncata*, Adams.

Testa cylindrica, levis, albido-fulva, ab una extremitate truncata atque
distincta tribus anfractibus canaliculatis.

Trovata nel sedimento della spiaggia del mare.

Sp. 3, f. 539—540. Bul. fucicula, Ch. *Bulla acuminata*, Brug.

Testa ovato-oblonga, levis subpellucida, albido fusco colorata, apice ro-
strato, spira externa nulla.

Come la precedente.

Sp. 4, f. 541—542. Bulla semi- *Bulla hydatis* ? L. pullus.
nula, Ch.

Testa ovata levis, longitudinaliter substriata, subrubicunda, spira exter-
na nulla.

Come la precedente e dentro al ventricolo d' un pesce in laguna.

- Sp. 5, f. 543—544. Bul. Hydatis, *L.* *Bulla hydatis*, *L.*
 Sp. 6, f. 545—546. Bul. Spelta, *L.* *Ovula carnea*, *Lk.*
 Sp. 7, f. 547—550. Bul. ampulla, *L.* *Bulla lignasia*, *L.*
 Sp. 8, f. 551—552. Bul. aperta, *L.* *Bulla Planciana*, *Ph.*

GENERE VOLUTA

- Sp. 4, f. 553—554. Vol. auris *L. judae*, *Auricula . . . ?*
 sec. *Ch.*

- Sp. 2, f. 555—556. Vol. Lycastes, *Ch. Auricula Firminii*, *Payr.*

Testa oblonga, anfractibus rotundatis, atque longitudinaliter usque ad
 extremitatem striatis, et punctis excavatis conspersis, fusco colore; la-
 bio crasso levi; columella tridentata supra internum marginem crassum.

Trovata in mare varie volte ed in laguna e nel sedimento del litorale.

- Sp. 3, f. 557—558. Val. Pasithea, *Ch. Auricula Bivone*, *Ph.*

Testa oblonga, coarctata, fusco-colorata, anfractibus rotundatis, laevibus;
 labio elevato, inverso, albo; columella alba bidentata.

Trovata nel sedimento.

- Sp. 4, f. 559—560. Vol. tornatilis, *L.*

Tornatella tornatilis, *Ph.*

- f. 561—562. Vol. tornatilis, *Ch.*

Tornatella fasciata *Lk. juv.*

- Sp. 5, f. 563—564. Vol. rustica, *L.*

Columbella rustica, *Lk.*

- Sp. 6, f. 565—566. Vol. suadela, *Ch.*

Columbella mercatoria, *Lk.*

- Sp. 7, f. 567—568. Vol. Miletis, *Ch. An Purpura an Buccinum ?*

Testa ovata, apertura emarginata coarctata; exterius longitudinaliter costata,
 costis transversim sulcatis, sulcis nigricantibus albido superius lineatis;
 labio intus crasso, denticulato; columella inferius unidentata; spiralis
 planiuscula.

Trovata una volta in mare.

- Sp. 8, f. 569—570. Vol. Laodamia, *Ch. Buccinum maculosum*, *Lk.*

- Sp. 9, f. 571—572. Vol. Nemesis, *Ch. Culumbella rustica*, var. *elongata*, *Ph.*

- Sp. 10, f. 573—574. Vol. Februlis, *Ch. Buccinum maculosum*, *Lk.* var. *albo-*
fasciata.

- Sp. 11, f. 575—576. Vol. Carna, *Ch. Mitra Carna*, *Ch.*, *Nar.* an juv. e-
 xempl. *Mitrae ebenns*, *Lk.*

Testa ovata oblonga, levi, rubro-fusca, unifasciata, colore albido-rubescete,
 maculata punctis minimis nigricantibus; labio fere intus striato, columella
 superius subtriplicata.

Trovata nel sedimento del litorale.

Sp. 12, f. 577—578. Vol. Biblis, Ch. *Mitra Biblis*, Ch. Nardo.

Testa ovata oblonga, levi, colorata fusco subrubro colore; labio edentulo; columella buplicata.

Trovata varie volte in Quarnero.

Sp. 13, f. 579—580. Vol. cornicula, L. *Mitra Lutescens*, Lk.

Sp. 14, f. 581—582. Vol. Caffra, L. *Mitra ebenus*, Lk. var.

f. 583—584. Vol. Caffra, Ch. var. a. *Mitra ebenus*, Lk. var.

Sp. 15, f. 585—586. Vol. Caenis, Ch. *Mitra ebenus*, Lk. var.

Testa subfusiformis, levis, longitudinaliter costata, transversim unifasciata, labio interius transversaliter crenato; columella subtriplicata.

Trovata varie volte nelle maggiori profondità prossime all' Istria.

Sp. 16, 587—588. Vol. Tritia, Ch. *Mitra lutescens*, L.

Testa fusiformis, laevis, cineraceo colorata; apertura coarctata emarginata, extremitatibus labii sinistri et columellae albidis; atque columella tridentata dentibus lamellatis.

Trovata come la precedente.

Sp. 17, f. 589—590. Vol. Orithia, Ch. *Mitra columbellaria*, Saechi.

Testa subfusiformis levis transversim, substriata, subfusco colorata, labio subcreto, edentulo; columella intus minute plicata.

Trovata nel sedimento del litorale.

Sp. 18, f. 591—592. Vol. Asopis, Ch. *Pleurotoma*.

Testa subfusiformis, longitudinaliter ac transversaliter cancellata, marginibus lamellaribus, albido fusco colorata; apertura subcoarctata, emarginata, labio intus subcrenato; columella interius aliquantulum plicata.

Come la precedente.

Sp. 19, f. 593—594. Vol. Nice, Ch. *Mitra Nice*, Ch. Nardo.

Testa fusiformi, coarctata, emarginata, longitudinaliter costata, costis convexis, superius albidis, inferius tota albida; columella triplicata; labio intus leve.

Trovata nel sedimento della spiaggia.

Sp. 20, f. 595—596. Vol. Cyanea, Ch. *Buccinum scriptum*, L. Ph. var. *undulata*, color, albido fusca.

Sp. 21, f. 597—598. Vol. Hercilia, Ch. *Buccinum scriptum*, L. Ph. var. *muticula*, Ph. Mur. *convulus*, Ol.

Sp. 22, f. 599—600. Vol. Samathe, Ch. *Buccinum scriptum*, L. Ph. var. *muticula*, elabiata.

Sp. 23. f. 601—602. Vol. Brisei, Ch. *Buccinum Brisei*, Ch., Nardo.

GENERE BUCCINUM

- Sp. 1, f. 603—604, Bucc. Galea, *L.* *Dolium Galea*, Lk.
- Sp. 2, f. 605—606, Bucc. Istriacum, *Ch.* *Cassidaria tyrrhena*, Lk. pr. età
 Testa ovato oblongiuscula, inflata, castaneo colorata; tota transversim ad-
 spersa sulcis minimis, aequalibus, convexis; apertura ovalis; secundo spi-
 rae anfractu ventricosus.
 Trovato nel litorale Istriano tre sole volte.
- Sp. 3, f. 607—608, Bucc. Echinophorum, *L.* *Cassidaria echinophora*, Lk.
 f. 609—610, Bucc. echinophorum, *id.* var. juv.
Gm. var. a, *Ch.*
- Sp. 4, f. 611—612, Bucc. tyrrhenum, *Gm.* *Cassidaria tyrrhena*, Lk.
- Sp. 5, f. 613—614, Bucc. tessulatum, *Gm.* *Buccinum variabile*, Ph. var., *B. Cu-
 vierii*, Payr.
- Sp. 6, f. 645—616, Bucc. papillosum, *Lin.* *Buccinum granulatum*? R. Ph. T. XI,
 f. 22.
 f. 617—618, Bucc. papillosum, *Ch.* *Buccinum granulatum*, R.
 var. (a)
- Sp. 7, f. 619—620, Bucc. Molocum, *Ch.* *Buccinum Ascanias*, Brug. var.
 Testa subventricosa, longitudinaliter costata, transversim striata ac sub
 costis denticulata; labio exterius interiusque crasso, denticulato.
 Trovato più volte vicino all' Istria.
- f. 621—622, Bucc. Molocum, *Ch.* *Buccinum Ascanias*, Brug. var.
 var. (a)
- Sp. 8, f. 623—624, Bucc. saxatile, *Ch.*
 Testa subovato-ventricosa, anfractibus longitudinaliter plicatis transver-
 sim leviter striatis; labio sinistro superius acuto, exterius crasso ac
 interius crasso et dentato.
 Trovato più volte in autunno sopra i sassi del litorale ed in numero
 grande.
- f. 625—626, Bucc. saxatile, *Ch.*, var. (a) *Buccinum saxatile*, *Ch.*, var.
- Sp. 9, f. 627—628, Bucc. arcularia, *L. sec.* *Buccinum nodatum*, Nardo.
Ch.
- Sp. 10, f. 629—639, Bucc. mutabile, *L.* *Buccinum mutabile*, L.
- Sp. 11, f. 631—632, Bucc. neriteum, *L.* *Buccinum neriteum*, L.
 f. 633—634, Bucc. neriteum, var. a, *Ch.* *Buccinum neriteum*, L.
- Sp. 12, f. 635—636, Bucc. corni- *Buccinum variabile*, Ph. var.
 culum, *Ol.*

f. 637—638. Bucc. corniculum, Ch. *Buccinum variabile*, P. var.

f. 639—640. Bucc. corniculum, Ch. *Buccinum variabile*, Ph. var.

Sp. 13, f. 641—642. Bucc. tessula- *Buccinum reticulatum*, Lk. var.
tum, Ol.

Sp. 14, f. 643—644. Bucc. euripi- *Buccinum corniculum*, Ol. var.
deum, Ch.

Testa suburgida, laevi, leonino colorata, fasciis duabus circumscriptis ex
fuscis lineolis transversim circumdata, ac longitudinaliter plicis levibus
conspersa.

Trovato più volte ne' fondi argillosi del golfo.

Sp. 15, f. 645—646. Buccin. Chao- *Buccinum corniculum*, Ol.
nium, Ch.

Testa ovato oblonga. levis, viridi colorata, albido trifasciata, fascis duabus
fere supra medietatem majoris anfractus, tertia ad ejusdem extremitatem.

Trovato varie volte ne' luoghi profondi del golfo.

Sp. 16, f. 647—648. Bucc. mamu- *Buccinum corniculum*, Ol. var.
rium, Ch.

Testa ovato oblonga, laevis, fusco diluto colorata, bifasciata; maculis longi-
tudinaliter ac transversim lineolata, fusco saturo colore; anfractibus in-
ferius unifasciatis.

Come il precedente.

Sp. 17, f. 649—650. Bucc. mero- *Columbella rustica*, Lk., giov. esempl.
cteum, Ch. senza labbro.

Testa ovata, laevis, viridi colorata, albido bifasciata, ac fascis nigro colore
maculatis, maculis semilunatis.

Avuto poche volte nel Quarnero.

Sp. 18, f. 651—652, Bucc. granu-
latum, Ch.

Testa ovato-oblonga, laevis, albido subfusco colorata; semisfericis aliquan-
tulum disjunctis granulis, coloratis nigro colore, in transversales ac longi-
tudinales lineas dispositis.

Trovato sulla spiaggia del litorale.

Sp. 19, f. 653—654. Bucc. noctur- *Buccinum reticulatum*, Lk. juv.
num, Ch.

Testa ovata, laevis, fusca, longitudinaliter angulata, transversim striata.

Trovato ne' fondi fangosi del golfo e della laguna e nel sedimento
della spiaggia.

- Sp. 20, f. 655—656. Bucc. angu- *Bucc. d'Orbigny*, Payr.
losum, *Ch.*

Testa ovato-oblonga. longitudinaliter plicata, plicis elevatis fere convexis,
ac transversim striata striis angulatis, alternatim duabus minoribus, et
altera majore albida.

Trovato non molte volte in laguna nel canale detto dell' Acque Nere.

- Sp. 21, f. 657-658. Bucc. asperoide, *Ch.* *Bucc. asperoide*, *Ch.*

Testa ovata, paululum oblonga, castaneo colore diluto colorata, trifasciata
colore fusco, longitudinaliter costata costis subangulatis; transversim
striata striis levibus numerosis, subangulatis.

Trovato solo quattro volte attaccato alla base dell' Alcyonium Exos,
pescato in mare tra gli Asprei e sopra altri corpi marini.

- Sp. 22, f. 659—660. Bucc. asperoi- *Buccinum prismaticum*, Brocchi, gio-
deum, *Ch.* vine esempl.

Testa ovata, fusco colorata, albido unifasciata, longitudinaliter costata,
transversim striata levibus striis confertis, subangulatis.

Come la precedente.

- f. 661—662, Bucc. asperoideum, *Buccinum prismaticum*.
Ch. var. (a)

- f. 663—664. Bucc. asperoideum, » *pullus*. spec. praeced.
Ch. var. (b)

- Sp. 23, f. 665--666. Bucc. Herilum, *Ch.* *Buccinum prismaticum*, Br. var.

GENERE STROMBUS.

- Sp. 1, f. 667—668 Str. pes-pellicani, *L.* *Chenopus pes-pellicani*, Ph.
f. 669—670. Str. pes-pellicani, var. » juv.
Ch.

GENERE MUREX.

- Sp. 1, f. 671—672. Mur. tribulus, *L.* *Murex tribulus*, var.
Sp. 2, f. 673—674. Mur. brandaris, *L.* *Murex brandaris*, L. Ginn. T. 2, t. 8,
f. 61, 62.
f. 675—676. Mur. brandaris, *Ch.* *Mur. brandaris*, L. Gualt. Tav. XXX,
var. (a) f. 1.
f. 677—678. Mur. brandaris, *Ch.* *Mur. brandaris*, L. var. *longispina*.
var. (b)

- Sp. 3, f. 679—680. Mur. trunculus, *L.* *Murex trunculus*, *Lin.*
f. 681—682. Mur. trunculus, *Ch.* *Mur. trunculus*, *L.* var.
var. (*a*).

- Sp. 4, f. 683—684. Mur. imbricatus, *Ch.* *Mur. erinaceus*, *Lk.*

Testa ovata, transversim plicata, alternis plicis majoribus atque minoribus longitudinaliter septimfariam elevatis, veluti radiis uno eodemque latere planatis, membranisque imbricatis; cauda breviori, subrecta, canaliculata, lateribus clausis; superius truncata.

Trovato raramente in mare tra gli Asprei.

- Sp. 5, f. 685—686. Mur. unguulatus, *Ch.* *Mur. erinaceus*, *Lk.* giov. esempl.

Testa ovata, transversim plicata, plicis superius angulatis atque unguulatis, unguibus subtriangularibus, elevatis, acuminatis, longitudinaliter dispositis; cauda abbreviata, recta, canaliculata.

Trovato molte volte non molto lungi dall'Istria.

- Sp. 6, f. 687—688. Mur. Erinaecus, *L.* *Murex decussatus*, *L.* var., *M. triquet*
ter, *Ol.*, *M. erinaceus*, *R.* var. *B.*¹

- Sp. 7, 689—690. Murex cinosurus, *Ch.* *Murex Blainvillii*, *Payr.*

Testa ovato-oblonga costis octo longitudinalibus, convexis, ac transversim septemplicatis, plicis obtusis, dupliciter elevatis ad costarum summitatem; lineola inter plicas paullum elevata; anfractibus coronatis; cauda abbreviata; extremitate spirae compressa.

Trovato in laguna poche volte nella località nominata i Fondi.

- f. 691—692. Mur. cinosurus, *Ch.* *Mur. Blainvillii*, *Payr.* var., *M. cristat*
var. (*a*) *tum*, *Broc.*, var. *B. costis nodu*
losis inermibus, *Ph. Tav. XI, f. 25.*

- Sp. 8, f. 693—694. Murex costu- *Mur. costulatus*, *Ch.*
latus, *Ch.*

Testa ovato-oblonga, longitudinaliter costata decem circiter costis convexis transversim plicatis, plicis submembranaceis, alternatim majoribus ac minoribus; labio sinistro interius tuberculato; cauda abbreviata, recta, canaliculata, lateribus clausa.

Trovato poche volte vicino all'isole di Cherso ed Ozaro.

- Sp. 9, f. 695—696. Merex labiosus, *Ch.*

Testa ovata, labiosa, longitudinaliter subcostata, verrucosa, transversim plicata plicis alternis, una majore, duabus sequentibus semper minoribus; parte inferiore anfractuum costulata; labio interius tuberculato; cauda abbreviata, recta, canaliculata, lateribus clausa.

Avuto varie volte in Quarnero.

Sp. 40, f. 697—698. *Murex calvus*, Ch. *Ranella lanceolata*, Menck.

Sp. 41, f. 699—700. *Mur. orcomenus*, Ch.

Testa ovata, ecaudata, superius recte emarginata, longitudinaliter cincta angulis quinque verrucosis, ac ad extremitatem anfractuum ab ipsis coronata, transversim sulcata, labio sinistro intus denticulato.

Trovato fra il sedimento del litorale.

Sp. 42, 701—702. *Mur. Epidaurus*, Ch. *Fusus corneus*, L. Ph., gio. esempl.

Testa ovata, longitudinaliter tota verrucosa, transversim striata, minimis confertis striis, inferioribus anfractibus tuberculatis, tuberculis rotundis levibus; cauda fere nulla.

Avuto varie volte in Quarnero.

Sp. 43, f. 703—704. *Murex Bran-* *Purpura? Brendusia*, Ch. Nardo.
ducius, Ch.

Testa ovato-oblonga, ecaudata, longitudinaliter leviter costata, costis superius tuberculatis, tuberculis quinque rotundatis, subechinatis, nigricantibus, transversim dispositis, atque etiam anfractibus, supra majorem costarum elevationem, transversim nigro colore lineatis.

Trovato frequente in mare in faccia a Brondolo.

Sp. 44, f. 705—706. *Mur. granulatus*, Ch. *Buccium? granulatum*, Ch. Nardo.

Testa ovata, oblonga, ccaudata, transversim sulcata, albido fusco colorata, ordinatim granulata granulis nigricantibus, supra sulcos longitudinaliter dispositis.

Trovato varie volte in Quarnero.

Sp. 45, f. 707—708. *Mur. Inacus*, Ch. *Buccium Inacus*, Ch. N.

Testa ovata, albida, longitudinaliter sulcata, transversim striata striis aspersis tantummodo cognitis ad tactum, manus adscendentis; apertura superius cannulata, recta, ecaudata.

Trovato nel sedimento del litorale.

Sp. 46, f. 709—710. *Mur. Steneus*, Ch. *Fusus Steneus*, Ch. N., var. de *Fusus craticulatus?*

Testa ovata, ferruginea, longitudinaliter subcostata, transversim sulcata minutis sulcis alternis, uno paululum elevato, altero minore; longitudinaliter striata confertis striis, levibus, aequae distantibus, unifasciata supra elevationem anfractus majoris, colore clariore; labio sinistro intus denticulato.

Trovato non molto frequente nei fondi calcarei del golfo.

Sp. 47, f. 711—712. *Mur. Euriste-* *Fusus euvisteus*, Ch. N. *Fus. craticulatus*, L.
cus, Ch.

Testa ovata, subferruginea, costato-convexa, transversim sulcata minutis

sulcis binis, uno majore, altero minore, ac longitudinaliter striata, striis minimis, confertis, levibus; cauda subtruncata, canaliculata, semiclausa, subumbilicata.

Come il precedente.

Sp. 18, f. 713—714. Mur. Acrisius, *Ch. Fusus Acrisius*, Ch. N. pross. alla sp. antecedente.

Testa ovata ferruginea, longitudinaliter costata, costis convexis, transversim sulcata minimis aequalibus sulcis; ac longitudinaliter striata minutis lacvibus confertis striis; cauda abbreviata, truncata, canaliculata; labio denticulato; subumbilicata.

Come il precedente non comune.

Sp. 19, f. 715—716. Murex tube- *Fasciolaria lignaria*, L. Ph. rosus, *Ch.*

Sp. 20, f. 717—718. Mur. Pelopeus, *Ch. Fusus Pelopeus*, Ch. N.

Testa ovata, subrubra, longitudinaliter costata, costis convexis, transversim sulcata minutis aequalibus sulcis, superius convexis; cauda recta, clongata, canaliculata, spirae anfractibus quinque.

Trovato nel sedimento del litorale.

Sp. 21, f. 719—720. Mur. Epius, *Ch. Fusus Epius*, Ch. N.

Testa ovata, colorata albido fusco colore, octo costata, transversim sulcata, cauda erecta, oblonga, canaliculata, recta, spirae anfractibus quatuor.

Come il precedente.

Sp. 22, f. 721—722. Mur. eolus, *L. Fusus rostratus*, Desh.

Sp. 23, f. 723—724. Murex caudicula, *Ch. Pleurotoma Leufroi*, Mich.

Sp. 24, f. 725—726. Mur. rubicundus, *Ch. Fusus rostratus*? Desh., giov. esempl. var. cauda abbreviata.

Testa turrita, rubicundo colorata, longitudinaliter costata, elevatis costis convexis ac transversim, veluti minutis funiculis superius convexis aliquantulum distantibus circumdata; cauda abbreviata, subrecta, canaliculata; spirae anfractibus septem.

Avuta tre sole volte, pescata nella località del golfo detta Pelo rosso.

f. 727—728. Mur. rubicundus, *Pleurotoma Scaechi*, Bellardi. *Ch. var. (a)*

Sp. 25, f. 729—730. Mur. eagineus, *Ch. Pleurotoma Philberti*, Mich.

Sp. 26, f. 731—732. Mur. caenosus, *Ch. Pleurotoma Philberti*, Mich. var.

Sp. 27, f. 733—734. Mur. craticulata, *L. Pleurotoma reticulata*, Ren.

Sp. 28, f. 735—736. Mur. Poelarius, *Ch. Pleurotoma gracilis*, Monf.

- Sp. 29, f. 737—738. Mur. corneus, *L.* *Fusus corneus*, *L. Ph.*
- Sp. 30, f. 739—740. Mur. conulus, *Ol. Buccinum minus* Scacchi, *Ph. Tav.*
XXVII, f. 22.
- Sp. 31, f. 741—742. Mur. Pausia, *Ch. Bucc. politus*, *Ren.*
- Sp. 32, f. 743—744. Mur. Comus, *Ch. Pleurotoma linearis*, *Monf. Bucc. ci-*
thara. Megerle.
- Testa oblonga, subpiramidalis, albida, unifasciata, colore fusco, longitudina-
liter costata costis convexis, transversim striata levibus striis minute di-
stantibus; apertura coarctato-ovata, superius emarginata, subcaudata, recta.
- Nel sedimento del litorale.
- Sp. 33, f. 745—746. Mur. Sapphus, *Ch.*
- Testa subovata, fusco rubroque colorata, longitudinaliter costata, transver-
sim striata, striis minute plicatis, detracta una latiore, albida, levi, superio-
rem partem majoris anfractus occupante; apertura ovata, intus denticulata,
superius emarginata, subcaudata.
- Avuto varie volte pescato in mare fra gli Asprei.
- f. 747—748. Mur. Sapphus, *Ch. var. (a) Murex sapphus*, *Ch. var.*
- Sp. 34, f. 749—750. Mur. Aluco, *L.* *Cerythium aluicaster*, *Broc. giov. esem.*
- Sp. 35, f. 751—752. Mur. Alucoides, *Ol. Cerythium vulgatum*, *Brug.*
- Sp. 36, f. 753—754. Mur. Aluchensis, *Cerythium vulgatum*, *Brug. var. tu-*
bercolatum. Ph.
- Sp. 37, f. 755—756. Mur. Radula, *L.* *Cerythium vulgatum*, *Brug. var. spi-*
nosa, clabiata.
- Sp. 38, f. 757—758. Mur. Scaber, *Ol. Cerythium lima*, *Brug. var. cingulis*
quinque.
- f. 759—760. Mur. Scaber, *Ch. var. (a) Cerythium lima*, *Brug. var. cingulis*
quatuor.
- f. 761—762. Mur. Scaber, *Ch. var. (b) Cerythium lima*, *Brug. var. tricin-*
gulata.
- Sp. 39, f. 763—764. Mur. Scaberoides, *Cerythium lima*, *Brug. var. triangu-*
lata, abbreviata.
- Testa turrata rubro fusco colorata, anfractibus transversim tribus lineis
successive granulatis cinctis; labio sinistro undulato.
- Trovato fra il sedimento, raro.
- Sp. 40, f. 765—766. Mur. dextrorsus, *Ceryt. perversum*, *Lk. var. minor gra-*
cilis; Murex granulosus, Ren.

GENERE TROCHUS.

- Sp. 1, f. 767—768. *Troch. umbilicaris, L.* *Trochus magus, L.*
 f. 769—770 *Troch. umbilicaris, L.* » *var. depressa.*
 var. (a)

- Sp. 2, f. 771—772. *Troch. Puppius, Ch.* » *canaliculatus? Ph. var.*

Testa subconica, subalbida, umbellico superius lato; transversim striata striis paululum distantibus, quarum pars elevata superius convexa, maculata lineolis successivis fusco coloratis, longitudinaliter dispositis veluti fasciis descendentes.

Avuto poche volte dai fondi argillosi dell' Istria.

- Sp. 3, f. 773—774. *Troch. Lycius, Ch.*

Testa subconica, levi, violaceo maculata, fasciis duabus albidis, una superius altera inferius quoruncumque anfractuum, maculatis binis lineolis inclinatibus coloratis violaceo subfusco colore; anfractibus convexis; columella superius dilatata, intus umbilicata.

Avuta poche volte dal Quarnero.

- f. 775—776. *Troch. Lycius, Ch. var. (a)*

- Sp. 4, f. 777—778. *Troch. Meandatus, Ch.*

Testa subconica, anfractibus convexis, transversim striata, subalbido colorata, longitudinaliter maculata ferrugineis inclinatibus fasciis, aliquantulum latis, vario modo descendentes; basi umbilicoque inclinato, extremitate marginis labri dexteri supra basim incumbente, denticulata.

Avuto di raro pescato ne' fondi argillosi del golfo.

- Sp. 5, f. 779—780. *Troch. Cinerarius, L.*

- f. 781—782. *Troch. cinerarius, Ch. var. (a)*

- f. 783—784. *Troch. cinerarius, Ch. var. (b)*

- Sp. 6, f. 785—786. *Troch. Chionus, Ch.*

Testa subconica, colorata corallino colore, transversim striata. striis excavatis fuscis, aequae distantibus ac ejusdem coloris vario fasciata; apice aperiturac unidentata; umbilico declive.

Avuta dal Quarnero attaccata alla base delle Spugne.

- Sp. 7, f. 787—788. *Trochus Mesa-* *Troch. canaliculatus, Ph. var.*
 pup, Ch.

Testa subconica, viridi fusco colorata, basi umbilicata, inclinata, subplana, circulariter striata, ac transversim tribus striis circumdata sub anfractibus planis.

Come il precedente.

Sp. 8, f. 789—790. Troch. Pharaonicus, L. *Monodonta Veilotii*, Payr.

Sp. 9, f. 794—792. Troch. Abrodiaetus, Ch.

Testa subconica, umbilicata, albo subrubro transversim striata, minutis punctis excavatis, fusco coloratis.

Avuto alquante volte dall' Istria e dalle isole di Cherso ed Osaro.

Sp. 10, f. 793—794. Troch. Lyaeus, Ch. *Troch. canaliculatus*, Ph. var.

Testa subconica, umbilicata, albido subrubro nitido colorata, transversim striata, striis aliquantulum distantibus, excavatis, fuscis, ac longitudinalibus fasciis similiter ornata.

Avuto varie volte, trovato ne' fondi argillosi del mare.

Sp. 11, f. 795—796. Troch. Empedocles, Ch. prossimo al *T. canaliculatus*. Phil.

Testa pene subconica, basi et apertura umbilici inclinata, extremitate anfractum tuberosa; tota violacea, transversim striata, striis laevibus, inferius subpunctatis.

Avuto dal Quarnero varie volte.

Sp. 12, f. 797—798. Troch. Aborus, Ch.

Testa subconica, laevis, nitida, subalbido colorata, umbilicata, tota minutis maculis rubris conspersa.

Pescato di rado ne' fondi delle isole di Cherso ed Ozaro.

Sp. 13, f. 799—800. Troch. Salmo- *Troch. Olivierii* (Monod.), Payr.
neus, Ch.

Testa subconico-convexa, laevis, imperforata, subflavo colorata, fuscis maculis parvis, et descendentibus lineis inclinatim picta; labio denticulato; umbilico clauso.

Avuto di rado dal mare pescato ne' fondi argillosi.

Sp. 14, f. 801—802. Troch. Labio, L. *Troch. Olivierii* (Monod.), Payr.

Sp. 15, f. 803—804. Troch. Leuco- *Troch. Drapernauidii* (Monod.), Payr.
phaeus, Ch. *T. Aglietti*, Ren.

Testa subconica, levis, imperforata, leucophaea, fasciis cincta lineis circumscriptis, albo nigroque seriatim tessellatis.

Come il precedente.

Sp. 16, f. 805—806. Troch. Macareus, Ch.

Testa subconica, imperforata, convexa, albido subfusco colorata; transversim striata laevibus paululum distantibus striis, et longitudinalibus fasciis undulatis, descendentibus, inclinatim, subnigris picta; extremitate labii dexteri denticulata.

Trovato come il precedente, ma meno raro.

Sp. 17, f. 807—808. Troch. Podalirius, *Ch.*

Testa conica, cinerea, conspersa minutis maculis magis cinereis; transversim striata ac maculata maculis subnigris, dispositis veluti fasciis linearibus, recte inclinatis; connexu anfractuum canaliculato; basi imperforata.

Come il precedente di rado.

Sp. 18, f. 809—810. Troch. Abanteus, *Ch.*

Testa conica, imperforata, fusco colorata; anfractibus subplanis; transversim ac longitudinaliter striata, striis paululum aequae distantibus, granulatis; labio sinistro superius striato, stria laevi, longitudinali, dextero extremitati externe denticulata.

Come il precedente.

Sp. 19, f. 811—812. Troch. Clodius- *Troch. varius*, Gm. Phil.
nus, *Ch.*

Testa subconica, basi elevata, declivi, subconvexa, imperforata; apice labii dexteri unidentato, tota cinereo subrubro colorata et transversim striis aliquantulum latis cincta, paucisque aequae distantibus fasciis, subrectis, varie latis, donata.

Abita la nostra laguna, commestibile.

f. 813—814. Troch. Clodius, *Ch.* *Troch. varius*, Gm. Phil. var.
var. (a)

f. 815—816. Troch. Clodius, *Ch.* *Troch. varius*, Gm. Phil. var.
var. (b)

f. 817—818. Troch. Clodius, *Ch.* *Trochus varius*, Gm. Phil. var.
var. (c)

Sp. 20, f. 819—820. Troch. Lycus, *Ch.*

Testa subconica, imperforata, labio dextero in medium longitudinaliter plicato; transversim striata, striis elevatis, seriatim tubereulatis, fusco-subnigro colorata.

Avuto varie volte, trovato in laguna in vicinanza alla valle di Mille Campi.

Sp. 21, f. 821—822. Troch. Musulus, *Ch.* prossima al *T. canaliculatus*, Ph.

Testa subconica, transversim subsulcata, sulcis convexis laevibus, superius subluceo corallino colore, inferius fusca.

Avuto varie volte dal Quarnero.

Sp. 22, f. 823—824. Troch. Majuge- an *Tr. varii*, *pullus*.
nus, *Ch.*

Testa subconica, albido subfusco colorata, laevis, transversim striata striis duabus laevibus, planam anfractuum latitudinem aequae dividendibus.

Trovato nel sedimento del litorale.

- Sp. 23, f. 825—826. Troch. Neurus, *Conulus typus*, Nardo, pullus. Tr. conulus, var. auct.
Ch.

Testa conica, cinereo subrubro colorata, transversim striata, tribus striis aequae distantibus; labio dextero superius bidentato; basis circumferentia lineolis fuscis aliquantulum distantibus transversim maculata, atque striarum dorso aequalibus laevissimis lineolis donata.

Avuto molte volte pescato in vicinanza dell'Istria.

- Sp. 24, f. 827—828. Troch. Proclus, Ch. *Conulus zizyphinus*, pullus.

Testa conica, laevis, cinereo colorata, transversim striata, striis e punctis excavatis successivis compositis, parte inferiore anfractuum successivis tuberculis circumdata.

Come il precedente.

- Sp. 25, f. 826—830. Troch. Conulus, L. *Conulus typus*, Nardo, adulto.

- Sp. 26, f. 831—832. Tr. conuloides, Ch. *Conulus typus*, Nardo, giov. esempl.

Testa conica, sublaevis, subfusco colorata, transversim striata, striis punctatis punctis successivis fusco-coloratis, anfractibus interstincti linea elevata, subalbida, fusco maculata.

Avuto poche volte dall'Istria.

- f. 833—834. Troch. conuloides, Ch. *Conulus typus*, Nardo, giov. esempl.
var. (a)

- Sp. 27, f. 835—836. Troch. Lyneus, *Conulus granulatus*, Nard. giov., var.
Ch. *Troch. granulatus*, Born.

Testa conica, subaspera, cinereo subfusco colorata, anfractibus transversim striatis, fusco subnigro coloratis, ac in concavo punctatis; sutura anfractuum interstincta lineola similiter subnigra; basi laevi imperforata; extremitate conii punctis notata.

Avuto alquante volte dai fondi vicini a Cherso ed Ozaro.

- Sp. 28, f. 837—838. Troch. Zizyphinus, L. *Conulus zizyphinus*, Nardo.

- f. 839—840. Troch. Zizyphinus, Ch. *Conulus variabilis*, Nardo, var.
var. (a)

- Sp. 29, f. 841—842. Troch. Hyacintinus, Ch. *Conulus variabilis*, Nardo var.

Testa conica imperforata, laevi, hyacinthino colorata, anfractibus novem, tribus majoribus lineola elevata interstinctis, ac sex inferioribus transversim lineolatis, punctis successivis.

Trovati in mare ne' fondi calcarei. Raro.

- Sp. 30, f. 843—844. Troch. Oncus, Ch. *Conulus variabilis*, Nardo var.

Testa conica, laevis, castaneo colorata, anfractibus octo interstinctis lineola

superius convexa et maculatis lincis rectis descendantibus, paululum inclinat, castaneo fuscis picta.

Come il precedente.

- Sp. 31, f. 845—846. Troch. Trachal- *Conulus variabilis*, Nardo var.
lus, Ch.

Testa conica, laevis, albido subfusco colorata, maculis fuscis tota minute conspersa, anfractibus convexis, linea paululum elevata interstinctis.

Avuto dal Quarnero poche volte.

- Sp. 32, f. 847—848. Troch. Veno- *Conulus variabilis*, Nardo var.
nius, Ch. an *Troch. laevigatus*, Phil.

Testa conica, laevis, albido-subrubro colorata, maculis linearibus rubrofuscis, descendantibus, aliquantulum inclinat, supra planum convexum anfractum, lineola interstinctorum parum elevata.

Come il precedente attaccato alla base delle Spugne.

- Sp. 33, f. 849—850. Troch. Absyr- *Trochus Absyrtus*, Ch.
tus, Ch.

Testa conica, laevis, subalbida, anfractibus plavis, minutis maculis lateraliter dispositis distinctis, lincis transversantibus subnigro coloratis; anfractibus interstinctis fasciola plana, nigro albidoque colore tessellata.

Avuto non molte volte pescato ne' fondi argillosi del mare.

- Sp. 34, f. 851—852. Troch. Linceus, Ch. *Conulus? Linceus*, Ch. N.

Testa conica, albida, transversim striata, striis excavato-punctatis, subfusco coloratis; anfractibus interstinctis lineola paululum elevata; summitate conici punctis distincta.

Avuto poche volte da' fondi calcarei dell' Istria.

- Sp. 35, f. 853—854. Troc. Albandus, Ch. *Trochus tumidulus*, Nardo. Mss.

Testa conica, albicante, subdiaphana, transversim striata, striis laevibus confertis, striarum intervallo punctis cavis, subfusco coloratis signato; apertura subrotundata; anfractibus lineola elevata, superius plana interstinctis.

Come il precedente.

- Sp. 36, f. 856. Troch. striatus, L. *Trochus striatus*, L.

- Sp. 37, f. 857—858. Troch. Hylus, Ch. *Trochus striatus*, var.

Testa conica, transversim striis linearibus, successive tuberculatis signata, tuberculis superius albidis, inferius nigris; anfractibus interstinctis fasciola longitudinaliter striis inclinat, divisa, inferius nigris, superius albidis; columella imperforata.

Avuto varie volte dal Quarnero.

Sp. 38, f. 859—860. Troch. Berosus, Ch.

Testa conica, subalbida, anfractibus subconcavis, planatis, extremitate ad suturam spirae elevata ac superius convexa, transversim striis tribus, laevibus, longitudinaliter divisis lineolis aliquantulum latis, excavatis, nigro coloratis, distincta.

Come il precedente.

f. 861—862. Troch. Berosus, Ch. var. (a)

Sp. 39, f. 863—864. Troch. Berosoides, Ch. an var. *sp. praecedentis*.

Testa conica, cinerea, transversim striata, anfractibus interstinctis fasciola elevata, superius subconvexa, maculis alternatim, nigro albidoque coloratis tessellata.

Avuto dai fondi sabbiosi prossimi alla spiaggia di Grado.

f. 865—866. Troch. Berosoides, Ch. an var. *sp. praecedentis*.
var. (a)Sp. 40, f. 867—868. Troch. Bromius, Ch. an var. *Con. variabilis*, Nardo.

Testa conica, vineo subrubro colore, transversim striata, anfractibus interstinctis lineola elevata, convexa, longitudinaliter fasciolis coloratis vineo-rubro-fuscis picta.

Avuto dai fondi argillosi del Quarnero.

GENERE TURBO.

Sp. 1, f. 869—870. Turbo saxatilis, Ch. *Littorina littorea*, Ferussac.Sp. 2, f. 871—872. Turb. neritoides, L. *Valvata piscinalis*, Lk.Sp. 3, f. 873—876. Turb. rugosus, L. *Turbo rugosus*, L. *Troch. rugosus*, Ph.Sp. 4, f. 877—878. Turb. stercutius, Ch. *An juv. exemp.*Sp. 5, f. 879—880. Turb. Aphareus, Ch. ha l'aspetto del *Tr. tuberculatus*, Ris.Sp. 6, f. 881—882. Turb. Seopas, Ch. *Rissoa*.

Testa ovata, imperforata, apertura erecta, rotundata, integra; anfractibus longitudinaliter costatis, costis septem elevatis, striis transversim circumdata, fusco subrubro colorata.

Trovato ne' frammenti tratti dai fondi argillosi del mare.

Sp. 7, f. 883—884. Tur. Polyeletus, Ch. *Rissoa* . . .

Testa ovata, imperforata, apertura subrotundata, erecta; anfractibus longitudinaliter costatis, laevibus, transversim striatis tribus laevibus striis; anfractu majori superius laevi, absque costulis sed minimis punctis in lineas trasversales dispositis, maculato.

Trovato come il precedente.

Sp. 8, f. 885—886. Tur. Zeuxis, *Ch. Rissso*

Testa ovata, imperforata, cinereo colorata, transversim ac longitudinaliter sulcata, atque tota punctis elevatis tecta.

Trovato di rado in mare ne' fondi misti di argilla e sabbia.

Sp. 9, f. 887—888. Tur. Apelles, *Ch. Rissso*

Testa obovata, imperforata, rubro fusco colorata, transversim longitudinaliterque striata, striis paululum aequae distantibus, ac exinde sic distincta minutis quadratis; apertura ovata superius subemarginata.

Trovato come l' antecedente.

Sp. 10, f. 889—890. Tur. Hippias, *Ch. Rissso*

Testa obovato-oblonga, imperforata; labio sinistro intus crasso, exterius verrucoso; striis longitudinalibus transversalibusque fere aequae distantibus, tota striata; atque eodem modo minutis tuberculis distincta.

Trovato nel sedimento del litorale.

Sp. 11, f. 891—892. Tur. Geryo- *Rissso*
nus, Ch.

Testa ovato-oblonga, imperforata, transversim striata, striis confertis, ac superius tuberculis successivis minutis divisis; extrema stria ad sucturam anfractuum divisa, confertis striolis descendentibus; labio exterius verrucoso.

Trovato ne' frammenti tratti da' fondi argillosi del mare.

Sp. 12, f. 893—894. Tur. Cimex, *L. sec. Ch. Rissso*Sp. 13, f. 895—896. Tur. granulo- *Rissso*
sus, Ch.

Testa ovato-oblonga, albida, nitida, granulata, granulis nigris aliquantulum distantibus, longitudinalibus ac transversalibus lineis efformantibus.

Trovato poche volte sulla base delle Spugne pescate in Quarnero.

Sp. 14, f. 897—898. Tur. Pullus, *L. Phasianella*Sp. 15, f. 899—900. Tur. Pulloides, *Ch. Phasionella pulla*, Payr.

Testa ovato-oblonga, imperforata, laevis, nitida, lineis alternis subalbidis ac rubro subfuscis maculata; apertura rotundata, integra.

Trovato molte volte in mare ne' fondi sabbioso-argillosi.

Sp. 16, f. 901—902. Tur. Pulloideus, *Phasianella Speciosa*. Megerle, *Ph.*
Ch. Ph. vieuxii, Payr.

Testa ovato-oblonga, cinerea, pellucida, vario modo fasciata maculis lineariibus subfusco-violaceis; apertura ovata, integra, margine inferiori aliquantulum magis reflexo.

Trovato come l' antecedente.

Sp. 17, f. 903—904. *Turbo Lycaon, Paludina*.
Ch.

Testa ovata, subalbida, laevis, maculata lineolis longitudinalibus violaceo-fusco-coloratis; anfractibus quinque cujus tertio longitudinaliter costato.

Trovato nel sedimento del litorale.

Sp. 18, f. 905—906. *Tur. littoralis, Ch. Paludina*.

Testa ovata, albida, laevis, anfractibus superne convexis subangulatis, maculatis lineis viride-fuscis, descendantibus ab angulata eorum medietate usque ad suturam.

Trovato come il precedente.

Sp. 19, f. 907—908. *Tur. litoides, Ch. Paludina*.

Testa ovato-oblonga, laevis, carneo colorata, lineis longitudinalibus rubro-fuscis maculata, apertura subrotundata, apice elevata.

Trovato come il precedente.

Sp. 20, f. 909—910. *Tur. Siculus, Ch.*

Testa ovato-oblonga, laevis, albido subfusco colorata, ac minutis differentibus maculis subalbidis, lineola subnigra circumdatis, notata; labio intus ora texto, anfractibus prope suturam circumcinctis.

Trovato ne' fondi sabbiosi del mare e nel sedimento della spiaggia.

Sp. 21, f. 911—912. *Tur. Conon, Ch. Rissoa monodonta, Bivona*.

Testa ovato-oblonga, laevis, subviridi colorata, minutis maculis linearibus viride-fuscis longitudinaliter sine ordine dispositis conspersa; labio dextero unidentato, apertura inferius angulata.

Trovato nel sedimento della spiaggia.

Sp. 22, f. 913—914. *Tur. Orbilius, Ch. Paludina rubens, Menke*.

Testa ovato-oblonga, subumbilicata, laevis, albida, minutissimis punctis suffusis maculata, anfractibus quinque, convexis; apertura orbiculari integra.

Trovato negli scolatici d'acqua salmastra dell'Estuario, in abbondanza.

Sp. 23, f. 915—916. *Tur. Saevis, Ch. Paludina tentaculata*.

Testa ovato-oblonga, imperforata, laevis, sanguineo aut albido unicolorata; anfractibus teretibus; apertura subrotundata, integra, inferius subciugulata.

Trovato nel sedimento del litorale.

Sp. 24, f. 917—918. *Tur. clathrus, L. Scalaria*.

Sp. 25, f. 919—920. *Tur. clathroides, Ch. Rissoa* prossima alla seguente ed alla
R. puxilla, Phil.

Testa imperforata, ovata, albida, laevis longitudinaliter decem linearibus marginibus elevatis cancellata; anfractibus quatuor.

Trovato ne' fondi arenosi del mare e nel sedimento del litorale.

- Sp. 26, f. 921—922. Tur. clathroi- *Rissoa*, forse lo *Str. plicatus* di Me-
deus, *Ch.* gerle I, 8. 2.

Testa ovato-oblonga, imperforata, laevis, albido subfusco colorata; longitudinaliter novem aut decem costulis linearibus cancellata; apertura labio sinistro lateraliter aliquantulum prolato; anfractibus quinque.

Trovato nel sedimento del litorale.

- Sp. 27, f. 923—924. Tur. elegans, *Gm.* *Cyclostoma elegans*, Drap.
Sp. 28, f. 925—926. Tur. Melissus, *Ch.* prossimo alla *Rissoa costata*.

Testa oblonga, spiraliter subturrita, laevis, subnitida, anfractibus longitudinaliter decem costatis, albido subfusco colorata, et maculis nonnullis subfuscis conspersa; apertura rotundata, ereeta, coarctata.

Trovato ne' fondi argillosi del Quarnero alquante volte attaccato alla base delle Spugne.

- Sp. 29, f. 927—928. Tur. Laeneus, *Ch.* *Rissoa similis*. Ph.

Testa ovato-oblonga, imperforata, sublaevis, cinereo colorata; anfractibus longitudinaliter costatis, costulis alternativis una magis elevata atque lata, altera minore minus elevata, omnibus aliquantulum aequae ad eandem partem inclinat.

Trovato nel sedimento della spiaggia.

- Sp. 30, f. 929—930. Tur. Haemon, *Ch.* *Rissoa*.

Testa ovato-oblonga, subpiramidalis, imperforata, lactea aut rubra, minute maculata inversis coloribus; anfractibus octo longitudinaliter striatis, striis rectis aliquantulum excavatis, superius convexis; apertura expansa.

Trovato come il precedente.

- Sp. 31, f. 931—932. Tur. Haemonius, *Ch.* *Rissoa*.

Testa ovato-oblonga, imperforata, subcinereo unicolorata, parte magis turrida subangulata; anfractibus longitudinaliter striatis, rectis striis aliquantulum distantibus, atque sub elevato convexis; apertura subcoarctata, inferius subangulata.

Trovato come il precedente.

- Sp. 32, f. 933—934. Tur. Mavors, *Ch.* *Rissoa violacca*, Desm.

Testa ovato-oblonga, imperforata laevis, ferrugineo colorata, albido subfusco unifasciata, medietate anfractu longitudinaliter undulata. margine aperturae integro, paululum exterius reflexo.

Trovato come il precedente.

- Sp. 33, f. 935—936. Tur. unguinus, *L.* *Turritella communis*, Risso.

- Sp. 34, f. 937—938. Turb. Callipus, *Ch.* *Turritella triplicata*, Br.

Testa turrita, albida, anfractibus carinis tribus superius convexis, aequae distantibus.

Trovato ne' fondi sabbiosi del mare e nel sedimento della spiaggia.

- Sp. 35, f. 939—940. Tur. Androci- *Turritella androcides*, Ch. Nardo.
des, Ch.

Testa turrita, albida, imperforata, anfractibus duabus carinis elevatis, superius angulatis, apice subernato donata, quarum una locatur ad medietatem anfractuum, altera prope suturam.

Trovato ne' fondi sabbiosi del mare molte volte.

- Sp. 36, f. 941—942. Tur. annulatus, L. *Pyrgula annulata*, Jan.

- Sp. 37, f. 943—944. Tur. Albutius, Ch. *Chemnitzia*.

Testa turrita, oblonga, albido subfusco colorata, anfractibus undecim subplanis, longitudinaliter striatis, striis rectis confertis, excavatis, ac intus punctis fusco colore maculatis.

Trovato alquante volte ne' fondi sabbioso-argillosi del mare tra l' Alghes e nel sedimento del litorale.

- Sp. 38, f. 945—946. Tur. Iseus, Ch. *Chemnitzia*.

Testa turrita, albida, imperforata, anfractibus longitudinaliter septem striis, rectis, laevibus, ornatis, quibus excavatis punctis serialibus efformantur; labio dextero aperturae intus bidentato.

Trovato nel sedimento della spiaggia.

- Sp. 39, f. 947—948. Tur. Zeno, Ch. prossimo al *Ceryt. ferrugineum*, Brug.

Testa turrita, oblonga, imperforata, albido-subfusco colorata, anfractibus decem longitudinaliter undulatis, ac transversim tribus laevibus striis aequae distantibus ornatis.

Come il precedente.

- Sp. 40, f. 949—950. Tur. maritimus, Ch. *Chemnitzia*.

Testa turrita, oblonga, imperforata, subviride colorata; anfractibus octo convexis, longitudinaliter striatis; exilibus spissis striis rectis; apertura subovata.

Sulle piante delle maremme e della laguna, abbondante.

- Sp. 41, f. 951—952. Tur. apertus, Ch. prossima alla *Rissoa auriscalpium*, Ph.

Testa turrita, oblonga, imperforata, albido subfusco colorata, longitudinaliter striata, subtilissimis, laevibus confertis striis; apertura ovata integra, ampla, margine exterius reflexo.

Come il precedente.

- Sp. 42, f. 953—954. Tur. Ocnus, Ch. pross. alla *Chemnitzia Humboldtii*, Ph.

Testa turrita, subcilindrica, imperforata, cinerea, tota transversim striata subtilibus admotis striis; apertura ovata, inferius angulata.

Trovato aderente alle Spugne pescate in Quarnero.

- f. 955—956. Tur. Ocnus, Ch. var. (a) varietà a spira più corta.

- Sp. 43, f. 957—958. Turb. multidentatus, *Ol.* *Pupa poliodon ?* Drap.
- Sp. 44, f. 959—960. Tur. quadridentatus, *Ch.* *Pupa*
- Sp. 45, f. 961—962. Tur. tridens, *Gm.* *Pupa tridens*, Drap.
- Sp. 46, f. 963—964. Tur. unidentatus, *Ch.* *Pupa dolium ?* Drap.
- Sp. 47, f. 965—966. Tur. pusillus, *Ch.* *Pupa* vel *Bulimus*.
 Testa subturrita, imperforata, laevis, subnitida, subfusco colorata; anfractibus quinque, apertura quadridentata, dentibus subclausa.
 Trovato nel sedimento del litorale.
- Sp. 48, f. 967—968. Tur. minimus, *Ch.*
 Testa subturrita, imperforata, laevis, pellucida, castaneo colorata, anfractibus quinque convexis; apertura inversa, imdentata.
 Trovato negli orti nel sedimento del litorale.
- Sp. 49, f. 969—970. Tur. bidens, *L.* *Clausilia papillaris*, Drap.
- Sp. 50, f. 971—972. Tur. politus, *L.* *Eulima polita*, Ph.
- Sp. 51, f. 973—974. Tur. curvatus, *Ch.* *Eulima distorta*, Deshayes.
- Sp. 52, f. 975—976. Tur. Tisius, *Ch.* *Achatina folliculus*, Lk.
 Testa turrita, laevis, nitida, subrosca, anfractibus sex; apertura ovata, elongata, postice angulata, angulo acuto.
 Trovato nel sedimento del litorale.
- Sp. 53, f. 977—978. Tur. Riolensis, *Ch.* *Bullimus*
 Testa turrita, imperforata, laevis, candida, anfractibus sex convexis, apertura subrotundata, erecta.
 Trovato in laguna sulle maremme della valle detta Riolo.
- Sp. 54, f. 979—980. Tur. Zappoides, *Ch.* *Bullimus acutus*, Drap.
 Testa turrita, imperforata, albida, longitudinaliter striata, striis confertis subtilibus, laevibus, subfusco coloratis; anfractibus novem convexis; apertura rotundata, coarctata.
 Trovato in laguna nelle maremme della valle detta Zappa.
- Sp. 55, f. 981—982. Tur. Panaetius, *Ch.* *Bullimus acutus*, Drap. var. d. juv.
 Testa turrita, imperforata, laevis, subalbida, maculata longitudinalibus lineis fuscis, inaequaliter distantibus ac latis; anfractibus sex paululum convexis, postice elevatis.
 Trovato nel sedimento del litorale.
- Sp. 56, f. 983—984. Tur. subtruncatus, *Ch.* *Choristoma truncatulus*, De Ch.
 Jan.

f. 985—986. Tur. subtruncatus, Ch. id. var.

var. (a)

GENERE HELIX.

Sp. 1, f. 987—988. Hel. Algira, L.

Helix conica, Drap.

Sp. 2, f. 989—990. Hel. Planorbis, L.

Planorbis carinatus, Müll.

Sp. 3, f. 991—992. Hel. Papia, Ch.

Planorbis vortex, Müll.

Sp. 4, f. 993—994. Hel. Striatula, Ch.

Helix rotundata, Müll.

Sp. 5, f. 995—996. Hel. cornea, L.

Planorbis cornens, Drap.

Sp. 6, f. 997—998. Hel. bilabiata, Ol.

Helix obvoluta ? Müll.

f. 999—1000. Hel. bilabiata, Ch. » *contorta*, Ziegler. var. maj.

var. (a) *H. Corcyrensis*, Partsch.

f. 1001—1002. Hel. bilabiata, Ch. » *obvoluta*, juv. elabiata.

var. (b)

Sp. 7, f. 1003—1004. Hel. Biblis. Ch. *Planorbis corneus* ? Drap., *pullus*.

Testa minuta, albida, laevis, nitida, orbicularis, supra semirobundata, subtus subcompressa, utrobidem umbilicata, umbilico aliquantulum lato, tribus anfractibus intus notato ; apertura lateralis lunata.

Trovata nel sedimento del litorale, minutissima.

Sp. 8, f. 1005—1006. Hel. glumaria, Ch. *Helix cristallina* ? Drap.

Testa minuta, semiorbicularis, laevis, albida, fragilis, umbilicata, apertura patula, lunata ; anfractibus subtribus, convexis, apparentibus etiam in umbilico.

Come la precedente.

Sp. 9, f. 1007—1008. Hel. seminula, Ch. *Helix cristallina* ? Drap.

Testa minutissima, orbicularis, laevis, albido subfusco colorata, umbilicata ; apertura subcoarctata, lunata ; anfractibus subtribus convexis.

Come la precedente.

Sp. 10, f. 1009—1010. Hel. lineata, Ch. *Helix nitidula*, Drap.

Testa minuta, suborbicularis, late umbilicata, subcinerea, tota striata lineolis juxta anfractuum longitudinem ac intus subfusco coloratis ; apertura rotunda, pene lunata.

Trovata nel sedimento del litorale.

f. 1011-1012. Hel. lineata, Ch. var. (a) *Helix nitidula*, Drap. var.

Sp. 11, f. 1013—1014. Hel. cuma, Ch. *Helix cristallina* ? Drap.

Testa minuta, suborbicularis, umbilicata, laevis, albido subfusco colorata ; anfractibus subquatuor ; apertura lunata, superius angulata.

Trovata nel sedimento del litorale.

Sp. 12, f. 1015—1016. Hel. Potua, Ch. *Helix pulchella*, Müll.

Testa minuta, suborbicularis, umbilicata, laevis, subviridi colorata; anfractibus quatuor; apertura subrotundata, margine exterius aliquantulum revoluta.

Trovata nel sedimento del litorale.

Sp. 13, f. 1017—1018. Hel. Lucina, Ch. *Helix Carthusiana*, Drap.

Testa orbiculata, laevis, carneo colorata, umbilicata, transversim subtiliter striata, anfractibus quatuor, apertura lunata, margine acuto, nigro, aliquantulum intus incrassato.

Trovata nel sedimento del litorale.

Sp. 14, f. 1019—1020. Hel. Lua, Ch. *Helix fruticum*, Müll. var. elab.

Testa orbiculata, sublaevis, subdiaphana, umbilicata, leonina, transversim striata, striis confertis irregularibus aliquantulum excavatis ac fusco coloratis; apertura lunata aliquantulum, lata.

Trovata nel sedimento del litorale.

Sp. 15, f. 1021—1022. Hel. subnodulosa, Ch.

Testa orbiculata, albida, pellucida, umbilicata, anfractibus sex rotundatis, transversim nodulatis, limbola paululum elevata, convexa; apertura lunata, intus striata nigro colore.

Trovata nel sedimento del litorale.

Sp. 16, f. 1023—1024. Hel. rubroflava, Ch.

Testa suborbicularis, laevis, nitida, pellucida, flavo-subrubro colorata, margine aperturae extremo aliquantulum intus incrassato.

Trovata nel sedimento del litorale.

Sp. 17, f. 1025—1026. Hel. terrestris, Gm.

Sp. 18, f. 1027—1028. Hel. citrina, L.

Sp. 19, f. 1029—1030. Hel. Itala, L.

Sp. 20, f. 1031—1032. Hel. carnea, Ch.

Testa orbicularis, convexa, umbilicata, laevis, nitida, carneo-colorata, unifasciata, carneo vel subfusco flavesciente colore; anfractus ultra quatuor; apertura subrotunda, aliquantulum lunata.

Trovata nel sedimento del litorale.

Sp. 21, f. 1033—1034. Hel. rubra, Ch.

Testa orbicularis, convexa, laevis, nitida, subdiaphana, rubro-obscuri colorata, umbilicata, unifasciata, albido-subobscuri colore; anfractibus ultra quinque; apertura subrotunda, aliquantulum exterius revoluta, interius crassa, rubro nigrescente.

Trovata nel sedimento del litorale.

f. 1035—1036. *Hel. rubra*, *Ch. var. (a)*

Sp. 22, f. 1037—1038. *Hel. ericetorum*, *Gm.*

f. 1039—1040. *Hel. ericetorum*, *Ch. var. (a)*

f. 1041—1042. *Hel. ericetorum*, *Ch. var. (b)*

f. 1043—1044. *Hel. ericetorum*, *Ch. var. (c)*

f. 1045—1046. *Hel. ericetorum*, *Ch. var. (d)*

Sp. 23, f. 1047—1048. *Hel. fimbriata*, *Ch.*

Testa orbiculata, subcompressa, umbilicata, albido subfusco colorata, fusco sub nigro fasciata, fasciis quinque, quarum una fimbriata; anfractibus subsex; umbilico patulo.

Trovata nel sedimento del litorale.

Sp. 24, f. 1049—1050. *Hel. carnina*, *Ch. Helix caespitum*, Müll.

Testa orbiculata, compressa, umbilicata, transversim striata laevibus minutis striis, carneo colorata, ac fasciata septem fasciis subrubris, anfractibus quinque; umbilico patulo.

Trovata nel sedimento del litorale.

f. 1051—1052. *Hel. carnina*, *Ch. Helix caespitum*, Müll.
var. (a)

Sp. 15, f. 1053—1054. *Hel. juncoides*, *Ch.*

Testa orbiculata, subcompressa, laevis, albida, umbilicata, fasciata sex fasciis nigro coloratis; anfractibus subsex, apertura rotundata, paululum lunata.

Trovata viene abbondante tra i giunchi delle spiagge.

f. 1055—1056. *Hel. juncoides*, *Ch. var. (a)*.

f. 1057—1058. *Hel. juncoides*, *Ch. var. (b)*.

f. 1059—1060. *Hel. juncoides*. *Ch. var. (c)*.

Sp. 26, f. 1061—1062. *Helix. lineo-* *Helix Pisana*, Müll.
lata, *Ch.*

Testa orbiculata, subcompressa, umbilicata, laevis, albida, numerosis fasciis linearibus nigris, subtilibus lineolis efformatis; anfractibus subquinque; apertura lunata.

Trovata nel sedimento del litorale.

Sp. 27, f. 1063—1064. *Hel. Silis*, *Ch. Helix Pisana*, Müll. var.

Testa orbiculata, subcompressa, umbilicata, laevis, albida, fasciata fusco subnigro colore, fasciis quinque subtilibus, una fere dupla conis successivis composita; anfractibus quatuor; apertura lunata.

Trovata nel sedimento del litorale posto tra Malamocco e Lido.

f. 1065—1066. *Hel. Silis*, *Ch. Helix Pisana*, Müll. var.
var. (a).

Sp. 28, f. 1067-1068. Hel. Eridanea. Ch. *Helix Pisana*, Müll. var.

Testa orbicularis, subcompressa, laevis, albida, subpellucida, decem fasciata fasciis linearibus fusco coloratis, quarum aliquibus foliaceis; anfractibus subquatuor; apertura lunulata.

Trovata sulla spiaggia tra la bocca del Po detta la Maistra e quella del Po detta Mezola.

f. 1069-1070. Hel. Eridanea, Ch. *Helix Pisana*, Müll. var.
var. (a).

f. 1071-1072. Hel. Eridanea, Ch. *idem*.
var. (b).

Sp. 29, f. 1073-1074. Hel. Porrina. Ch. *idem*.

Testa orbicularis, laevis, albida, umbilicata umbilico patulo, subcompressa, at magis compressa ad umbilici oppositam partem, fasciis ferrugineo coloratis; anfractibus tribus; apertura lunata.

Trovata nel sedimento del litorale.

Sp. 30, f. 1075-1076. Hel. Aponina. Ch. *Helix striata* ? Drap. juv.

Testa orbicularis, albida, laevis, subpellucida, inferius subcompressa, umbilico parvulo donata, superius subplana; anfractibus tribus paululum convexis; fasciis sex subfuscis colorata; apertura lunata, anterieus subinclinata.

Trovata ad Abano in quantità e nel sedimento del litorale.

Sp. 31, f. 1077-1078. Hel. lenticularis. Ch. *Helix striata* ? Drap. var. elab.

Testa circularis, convexa, laevis, albida, subdiaphana, umbilicata, umbilico parvulo subclauso; anfractibus tribus fasciatis ac transversim lineatis fusco colore; apertura lunata, margine superiori subangulato.

Trovata nel sedimento del litorale.

Sp. 32, f. 1079-1080. Hel. nemoralis, L.

f. 1081-1082. Hel. nemoralis. Ch. var. (a)

f. 1083-1084. Hel. nemoralis, Ch. var. (b)

f. 1085-1086. Hel. nemoralis, Ch. var. (c)

Sp. 33, f. 1087-1088. Hel. dissimilis, Gm. *Helix nemoralis*, var. labio aterrimo

Sp. 34, f. 1089-1090. Hel. hortensis, Gm. » *aspersa*, Müll.

Sp. 35, f. 1091-1092. Hel. muraloides, Ch. *Helix vermiculata*, Müll.

Testa orbicularis, imperforata, subcompressa, laevis, albido, subfusca uniuersis punctis fuscis striata, quinque fasciata, maculis subrotundatis ejusdem coloris; anfractibus quinque; apertura subcoarctata, labio aliquantulum revoluta, albo.

Trovata nel sedimento del litorale e nelle ortaglie attaccata ai muri.

- Sp. 36, f. 1093—1094. *Hel. lucorum*, *L.* *Helix pomatia*, *L.*
- Sp. 37, f. 1095—1096. *Hel. grisea*, *L.* » *cincta*, Müll.
- Sp. 38, f. 1097—1098. *Hel. Murrhina*, *Ch.* *Paludina achatina*, Lk. var. *brevis*.
- Sp. 39, f. 1099—1100. *Hel. fasciata*, *Gm.* *Paludina achatina*, *L.* var. *elongata*.
- Sp. 40, f. 1101—1102. *Hel. vivipera*, *L.* *Paludina vivipera*, Drap.
- Sp. 41, f. 1103—1104. *Hel. decollata*, *L.* *Bullimus decollatus*, Brug.
- Sp. 42, f. 1105—1106. *Hel. truncata*, *Ch.* *Bullimus*
- Testa turrita, imperforata, laevi, albida; anfractibus quinque transversim maculatis, lineis colore subfusco; apertura ovata, sublunata.
- Trovata nel sedimento del litorale.
- Sp. 43, f. 1107—1108. *Hel. miseria*, *Ch.* *Bullimus acutus*, Müll. var. *abbreviata*, giov. esemp.
- Testa imperforata, turrita, conica, laevis, basi subalbida; anfractibus septem convexis, subfusco coloratis.
- Trovata nel sedimento del litorale.
- Sp. 44, f. 1109—1110. *Hel. turbinata*, *Ol.* *Bullimus radiatus*, Brug.
- Sp. 45, f. 1111—1112. *Hel. atra*, *Gm.* *Limneus palustris*, Drap.
- Sp. 46, f. 1113—1114. *Hel. pulula*, *Ch.* *Succinea amphibia*, Drap. var. *media*, *elongata*.
- Sp. 47, f. 1115—1116. *Hel. stagnalis*, *L.* *Limneus stagnalis*, Drap.
- Sp. 48, f. 1117—1118. *Hel. Alsa*, *Ch.* » ? *pullus*.
- Testa imperforata, ovato oblongiuscula, laevis, nitida, diaphana, cinereo colorata; anfractibus quatuor; primo turgido, aliis semiotundatis; apertura ovata, paululum lunata.
- Trovata nel sedimento del litorale, detto il Cavalino.
- Sp. 49, f. 1119—1120. *Hel. Bona*, *Ch.* *Limneus* ? *pullus*.
- Testa imperforata, ovata, laevis, subrubro-colorata, nitida, diaphana; anfractibus tribus, primo magis turgido, aliis minimis subconvexiusculis; apertura ovato-oblonga, paululum lunata.
- Trovata nel sedimento del litorale.
- Sp. 50, f. 1121—1122. *Hel. Edusa*, *Ch.* *Succinea amphibia*, Drap. *pullus* ?
- Testa ovata, imperforata, alba pellucida, anfractibus tribus, primo admodum elongato, atque ventricoso; apertura ovali nonnihil lunata.
- Trovata nel sedimento del litorale.
- Sp. 51, f. 1123—1124. *Hel. Dafne*, *Ch.* *Succinea amphibia*, Drap.
- Sp. 52, f. 1125—1126. *Hel. putris*, *L.* *Limneus ovatus*, Drap. var.

- f. 1127--1128. Hel. putris. *Ch.* var. (a) *Limneus pereger* ? Drap.
 Sp. 53, f. 1129—1130. Hel. auricularia, *L.* *Limneus auricularis*, Drap. var.
 Sp. 54, f. 1131—1132. Hel. Helioidea, *L.* *Sigaretns perspicuus* ?, Phil.
 f. 1133—1134. Hel. helioidea, *Ch.* » *pullus* spec. praeced.
 var. (a)

GENERE NERITA.

- Sp. 1, f. 1135—1136. Ner. Canrena, *L.* *Natica millepunctata*, Lk.
 f. 1137—1138. Ner. canrena, *Ch.* *Natica adspersa*, Menke. *Nerita* ^{fu}
 var. (a) *sciata*, Ren.
 Sp. 2, f. 1139—1140. Ner. glaucina, *L.* *Natica Guilleminii*, Payr. *N. sord*^{id}
da, Sor.
 f. 1141—1142. Ner. glaucina, *Ch.* *Natica Valensiensis*, Payr. var.
 var. (a)
 f. 1143—1144. Ner. glaucina, *Ch.* *id.*
 var. (b)
 Sp. 3, f. 1145—1146. Ner. fasciolata. *Ch.* *Natica fasciolata*, Ch., Nardo.
 Testa ovata, laevis, nitida, diaphana. subalbida; anfractibus quinque trans-
 versim fasciatis, subtilibus nigris fasciis, paululum distantibus; umbilico
 inferius subclauso et transversa elevata lineola distincto.
 Trovata più volte vicino all' isole di Cherso ed Ozaro.
 Sp. 4, f. 1147—1148. Ner. Scilla, *Ch.* *Valvata piseinatis*, Drap.
 Testa orbiculata, laevis, subalbida, umbilico subclauso, anfractibus subquin-
 que; apertura semilunata.
 Trovata nel sedimento del litorale.
 Sp. 5, f. 1149—1150. Ner. lacustris, *L.* *Neritina*.
 Sp. 6, f. 1151—1152. Ner. fluvialis, *L.* » *fluvialis*.
 Sp. 7, f. 1153—1154. Ner. litoralis, *L.* »
 f. 1155—1156. Ner. litoralis, *Ch.* *Neritina*.
 var. (a)
 Sp. 8, f. 1157—1158. Ner. subtrun- *Litorina subtruncata*, Ch., Nardo.
cata, *Ch.*
 Testa transversim subovata, laevis, subalbida, inferius subtruncata, tota con-
 spersa maculis minimis rubro fusco coloratis, anfractu majori duabus fa-
 scis linearibus paululum excavatis; apertura aliquantulum semilunata.
 Trovata più volte vicino alle spiagge dell' Istria.
 f. 1159—1160. Ner. subtruncata, *Littorina subtruncata*, var.

Sp. 9, f. 4464—4462. Ner. rapula, Ch. *Littorina pullus* ?

Testa subrotundata, laevis, nitida, subfusco colorata, anfractibus quatuor fasciatis, fasciola albida; anfractu primo majori, aliis minoribus, veluti in canda finientibus; apertura aliquantulum semilunata.

Trovato come la precedente.

Sp. 10, f. 4463—4464. Ner. rustica, Ch. *Littorina saxoides*, Ch. giovine
esemplare.

Testa, ovata, subrubra, transversim sulcata, sulcis aequalibus, inferius fusco coloratis; anfractibus quinque, primo turgido, aliisque minoribus; apertura subsemilunata.

Trovata molte volte nel Quarnero.

Sp. 11, f. 4465—4466. Ner. saxoides, prossima alla *Littorina littorea*. E-
Ch. semplare adulto.

Testa ovata, subfusca, transversim striata, striis subtilibus paululum distantibus; anfractibus quinque, primo turgido reliquis minoribus; apertura subsemilunata, labio expanso albescente.

Sp. 12, f. 4467—4468. Ner. libera, Ch. *Littorina coerulescens*. Turb. neri-
toides, Ol.Sp. 13, f. 4469—4470. Ner. hilarula, prossima alla *N. textilis*, Gm. ed alla
Ch. *N. tessellata*.

Testa transversim subovata, albida, nitida sulcata, transversim sulcis duodecim aequidistantibus, intervallis convexis, laevibus nigro tessellatis; apertura semilunata; labio intus dentato.

Trovata più volte in Quarnero.

GENERE HALIOTIS.

Sp. 1, f. 4471—4472. Hal. Midac, L. *Haliotis tuberculata*, L. var. 1, Ph.

Sp. 2, f. 4473—4474. Hal. tuberculata, L. » » var. 2, Ph.

Sp. 3, f. 4475—4476. Hal. Adriatica, Ch.

Testa auriculatas, subovata, exterius albido-subfusco colorata, transversim plicata, plicis elevatis, usque ad pertusum laterem porrectis, retrorsum ab ipso latere longitudinaliter dimidia parte sulcata et dimidia striata; intus margaritacea, subviolacea.

Trovata quattro volte attaccata alle pietre dei murazzi di Chioggia.

Sp. 4, f. 4477—4478. Hal. marmorata, L. var. 4, Ph.

GENERE DENTALIUM.

Sp. 1, f. 1221. Dent. Entalis, *L.*

Sp. 2, f. 1222. Dent. Politum, *L.*

Sp. 3, f. 1223. Dent. Dentalis, *L.*

Sp. 4, f. 1224. Dent. arcuatum, *Gm.*

Sp. 5, f. 1225. Dent. vulpinum, *Ch.* an *Dent. multistriatum*, Desch.

Testa tereti, laevi, albida, subarcuata, longitudinaliter striata triginta striis subtilibus, aequalibus.

Trovata ne' fondi sabbioso-argillosi del Quarnero alquante volte.

Sp. 6, f. 1226. Dent. vulpeculum, *Ch.*

Testa tereti, laevi, albida, subarcuata, longitudinaliter, striata quatuordecim striis aequae distantibus, aliquatulum excavatis.

Trovato più di rado ne' luoghi del precedente.

GENERE SERPULA.

Sp. 1, f. 1227—1228. Serp. seminulum, *L.*

Sp. 2, f. 1229—1230. Serp. spirillum, *L.*

Sp. 1231—1232. Serp. spirorbis, *L.* an *nova species*.

Sp. 4, f. 1233. Serp. buccinula, *Ch.*

Testa subspiralis, una et dimidia spira in anfractu suborbiculata. passim articulata; apertura prolata.

Trovato sopra le concrezioni marine tra gli Asprei in mare.

Sp. 5, f. 1234. Serp. subtilis.

Testa albida, laevis, nitida, subtiliter producta, sensim attenuata, tota passim articulata.

Trovata abbondante sull' *Ulva lactuca* in laguna.

Sp. 6, f. 1235. Serp. vermicularis, *L.* sec. *Ch.* an *spec. nova*.

Sp. 7, f. 1236. Serp. triquetra, *L.* *Vermilia triquetra*, Lamk.

Sp. 8, f. 1237. Serp. decussata, *Gm.* sec. *Ch.* an *nova species*.

f. 1238. Serp. decussata, *Ch.* var. (a) an *species nova*.

Sp. 9, f. 1239. Serp. echinata, *Gm.*

Sp. 10, f. 1240. Serp. Riolensis, *Ch.*

Testa subquadrangularis, flexuosa, cinerea, transversim plicata plicis annularibus, subsequenter.

Trovata sull' *Ostrea edulis* nella valle detta Riolo.

Sp. 11, f. 1241. Serp. afra, *Gm.* sec. *Ch.* an *nova species*.

Sp. 12, f. 1242—1243. Serp. convoluta, *Ch.*

Adanson, *Datin*, f. 4, B. A.?

Testa subtereti, super seipsam circulariter convoluta, superius carinata duobus angulis longitudinalibus subparallelis; transversim tota rugosa, cinereo subalbido colorata.

Trovata ne' fondi inaggiori del golfo solitaria.

Sp. 13, f. 1244. Serp. conturplicata, *L. sec. Ch. an nova species.*

Sp. 14, f. 1245. Serp. turboides, *Ch. an Vermetus.*

Testa fusca, tereti, spirali; anfractibus quinque sinistris in obtuso apice desinentibus; tota longitudinaliter striata, striolis granulatis; apertura subrotunda, margine acuto, subplicato.

Trovata in mare attaccata alle conerczioni.

Sp. 15, f. 1246—1247. Serp. arenaria, *L. Vermetus gigas. Bivona.*

Sp. 16, f. 1248. Serp. viperina, *Ch.*

Testa tereti, subnodosa, reflexa, revoluta, subtiliter transversim plicata, lineola dorsali clevata, longitudinali.

Trovata sempre attaccata coll' estremità della sua parte inferiore a vecchie conchiglie od altro ne' luoghi detti Asprei.

Sp. 17, f. 1249. Serp. serpentula, *Ch.*

Testa tereti, oblonga, fusco subrubro colorata, sensim imminuta, interius reflexa, aderenti; superius arcuata et iterum recte elevata; transversim tota laeviter striata ac longitudinaliter subearinata, lineola aliquantulum clevata.

Trovata in Quarnero molte volte.

Sp. 18, f. 1250. Serp. anguinoides, *Ch.*

Testa tereti, oblonga, cinereo subfusco colorata, sensim diminuenta, transversim longitudinaliterque striata, subtilibus laevibus striis; superius carinata lineola subclevata.

Trovata come la precedente.

Sp. 19, f. 1251. Serp. infundibularis, *Ch. an Serp. infundibulum. Lk.*

Testa tereti, subalbida, oblonga, ereeta aliquibus superpositis infundibulis, inferius aderenti, flexuosa; longitudinaliter striata, transversim substriatoplicatula.

Trovata come la precedente.

Sp. 20, f. 1252. Serp. cannalliculus, *Ol.*

Sp. 21, f. 1253. Serp. polytalamia, *L. an Septariae sp. nova.*

Sp. 22, f. 1254. Serp. conglutinata, *Ch.*

Testa tereti, albida. numquam solitaria, sed in fasciculis conglutinata. in-

ferius affixa, flexuosa, superius erecta; transversim anulis laevibus plicata, longitudinaliter unica subtilissima stria donata.

Trovata in grandi ammassi in laguna, specialmente nella vale detta Tombola vicino Chioggia.

Sp. 23, f. 1255. Serp. filograna.

Filograna alata, R. Nardo.

GENERE TEREDO.

Sp. 1, f. 1256. Ter. navalis, L.

Teredo navalis, L.

Sp. 2, f. 1257. Ter. Utriculus, Gm.

Septaria . . . ?

GENERE SABELLA.

Sp. 1, f. 1258. Sab. Dentaloides, Ch. *Pectinaria auricoma*, Blain.

Testa solitaria, libera, conica, aliquantulum arcuata, superficie ex granulis sabulosis contexta; antèrius atque posteriùs aperta.

Trovata ne' fondi sabbiosi del mare più volte.

Sp. 2, f. 1259. Sab. trigona, Ch.

Testa affixa, trigona, oblonga, vario-curvata; decrescènte, apertura subtrigona; superficie contexta ex granulis sabulosis subfuscis, conglutinatis; extremitate clausa, subpunctata.

Trovata molte volte ne' fondi sabbiosi del mare aderente a conchiglie.

Sp. 3, f. 1260. Sab. aggregata, Ch. ?

Testa tereti, sensim attenuata, varie curvata, in congeriem affixa, exterius granulis sabulosis, confertim conglutinatis, vario-coloratis; apertura rotundata; paululum elevata.

Trovata come la precedente.

Sp. 4, f. 1261. Sab. asprediënsis, Ch. *Sab. membranacea*, R. veste della *Tricel. variopedata*, R.

Testa subcylindrica, membranacea, flexibili, oblonga, exterius contexta ex arenulis subalbidis, confertim conglutinatis, atque passim colligata eruditæmentis. ac fragmentis testaceorum, antèrius et posteriùs aperta.

Trovata negli Asprei col suo animale vivente.

Sp. 5, f. 1262. Sab. Chrysodon, L. *Terebella conchilega*, L.

Sp. 6, f. 1263. Sab. conchillita, Ch. an pars anterior spec. præcedentis.

Testa subcylindrica, laevis, cinerea, tota conspersa, et conglutinata fragmentis parvularum conchyliarum.

Trovata negli Asprei.

Sp. 7, f. 1264. Sab. ramosa, Ol.

Sp. 8, f. 4265. Sab. Capensis, *Gm.* prossima alla *Sab. membranacea*, R.

Sp. 9, f. 4266. Sab. filialghifera, *Ch.* ?

Testa cylindrica membranacea, transversim, plicata, subtilibus plicis successivis, atque conspersa ex elevatis fragmentis foliarum zosterae, superiori extremitate aperta, inferiori clausa, convexa.

Trovata molte volte ne' fondi arenosi del golfo.

Sp. 40, f. 4267. Sab. nigra, *Gm.* *Pectinariae tubulus.*

Sp. 41, f. 4268. Sab. quadrangularis, *Ch.* an *Pectinariae tubulus.*

Testa membranacea, tubulosa, quadraingulata, utrinque aperta, extrinsecus ex angustis laevibus spoliis testaceis transversim conglutinatiss, alternatim dispositis, contexta; albido et fusco colorata.

Trovata libera in tutti i fondi del golfo più volte.

Sp. 42, f. 4269. Sab. penicillus, *L.* *Amphitrite . . . ?*

Sp. 43, f. 4270. Sab. terredula, *Ch.* ?

Testa membranacea, cylindrica, subtilis, erecta, cinereo subfusco colorata, affixa, conchylis ac saxos calcareos permeante.

Trovata penetrante nei fori delle pietre calcaree e delle conchiglie.

Sp. 44, f. 4271. Sab. coriacea, *Ch.* an *Sab. membranacea*, Ren.

Testa subcylindrica, coriacea, tubulosa, aliquantulum curvata, postice attenuata, subalbida; apertura anteriori declivi, posteriori rotundata, minima.

Trovata in mare libera ed isolata ne' fondi d'argilla biancastra.

Sp. 45, f. 4272. Sab. diaphana, *Ch.* *Sabella calamus*, Ren. n. gen. *Chiloreghina*, Nardo, Mss. se ne conoscono due specie.

Testa subcylindrica, aliquantulum curvata, subalbida, laevi, diaphana, subcornea, sensim attenuata, utrimque aperta.

Trovata libera e solitaria ne' fondi calcari del golfo vicino all'Istria.

PARTE TERZA

INDICE DEI PESCI DELLA LAGUNA E GOLFO VENETO



CLASSE PRIMA

GENERE PETROMYZON.

Sp. 1, f. 1—2. *Petromyz. Adriaticus*, Ch. an nova species.

Pinnis dorsalibus binis, distinctis, superius angulatis; margine oris denticulato ac intus dentibus inaequaliter positis; sub oculis et gula utrinque successive lineatus, minutis maculis fuscis.

Trovato in Quarnero raramente attaccato alle branchie dei pesci maggiori.

Sp. 1, f. 3—4. *Petromyz. argenteus*, Ch. an nova species.

volg. *Lamprèda d'argento*.

Corpore argenteo, pinnis dorsalibus binis, disjunctis, secunda caudali conjuncta.

Avuto dai pescatori che pescano a tratta lungo le spiagge delle nostre marine di sabbia.

GENERE RAJA.

Sp. 1, f. 5—9. *Raja Torpedo*, L. var. *Torpedo galeani*, Bp. var. marm.
(a) *maculata*, Ch.

Sp. 2, f. 10. *Raja vespertilio*, Ch. *Pteroplatea altavela*, M. ed H.

Sp. 3, f. 11—12. *Raja Columbus*, Ch. *Myliobatis noctula*, Bp.

Sp. 4, f. 13—14. *Raja Episcopus*, Ch. *Myliobatis aquila*, Bp.

Sp. 5, f. 15—16. *Raja Pastinaca*, Ch. *Trigon pastinaca*, Adans.
var. (a) *mattana*.

Sp. 6, f. 17—18. *Raja Pastinaca*, Ch. *Trigon bracco*, Bp.
var. (b) *moro*.

Sp. 7, f. 19—20. *Raja quatuoroculos*, *Raja miraletus*, L. mas.
Ch.

- Sp. 8, f. 21-22. Raja baracola alba, Ch. *Dasybatis asterias*, Bp. mas.
 Sp. 9, f. 23-25. Raja baracola vera, Ch. . . . *aspera*, Bp. fem.
 Sp. 10, f. 26-27. Raja bavorus, Ch. *Raja marginata*, Lacép.

GENERE SQUALUS.

- Sp. 1, f. 28-29. Squal. Acanthias, L. *Acanthias vulgaris*, Bp.
 Sp. 2, f. 30-31. Squal. Centrina, L. *Centrina Selviani*, Risso.
 Sp. 3, f. 32-33. Squal. Squatina, L. *Squatina oculata*, Bp.
 Sp. 4, f. 34-35. Squal. dentoides, Ch. *Galeus canis*, Rond. et Bp.
 Sp. 5, f. 36-37. Squal. edentulus, Ch. *Mustellus plebejus*, Bp.
 Sp. 6, f. 38-39. Squal. Gatta, Ch. *Scyllium stellare*, Bp.
 Sp. 7, f. 40-41. Squal. Caccchia, Ch. *Squalus plumbeus*, Nar.
 Sp. 8, f. 42. Squal. Vulpes, Gm. *Alopius Vulpes*, Bp.
 Sp. 9, f. 43-44. Squal. Zygena, L. *Sphyrna zygena*, Raf.
 Sp. 10, f. 45-46. Squal. Tiburo, L. sec. Ch. *Sphyrna Chiereghini*, Nar.
 volg. *Pesce Pantofola*.
 Sp. 11, f. 47-48. Squal. griseus, Gm. *Notidanus griseus*, Cuv.
 Sp. 12, f. 49. Squal. barbarus, Ch. . . . *barbarus*, Nar.
 volg. *Can barbaro*.

Capite parvo, rostro brevi, subrotundato, ore amplissimo; pinna dorsali unica perpendiculariter posita, media inter pinnas ventrales et analem.

Preso in Quarnero e portato a Chioggia una sola volta il settemb. 1770.

Era una femmina.

GENERE LOPHIUS.

- Sp. 1, f. 50-51. Lophius piscatorius, L. *Lophius piscatorius*, L.

GENERE ACIPENSER.

- Sp. 1, f. 52-53. Acip. sturio, L. *Acipenser Sturio*, L.
 Sp. 2, f. 54-55. Acip. Ladanus, Ch. *Acipenser Naccarii*, Bp.

GENERE BALISTES.

- Sp. 1, f. 56. Balis. batillium, Ch. *Balistes caprisacus*, L.
 volg. *Pesce barlestra*.

Pinna dorsali anteriori triradiata, macula nigra rotundata ad lateres dorsi, sub initio secundae dorsalis.

Trovato persino della lunghezza di un piede veneto ne' fondi pietrosi del mare.

GENERE TETRAODON.

Sp. 1, f. 57. Tetraod. Mola, L.

Mola aspera, Nardo.volg. *Pesce Luna*.

GENERE CYCLOPTERUS.

Sp. 1, f. 58-59-60. Cyclop. raninus, Ch. *Lepadogaster raninus*, Ch. Nar.volg. *pesce ranin*.

Corpore laevi, colorato; maculis quinque, albidis, ovatis; prima pone oculos transversim supra caput, aliisque ordinatim supra dorsum distributis. D. 5; A. 6; P. 20; V. 8, 0, 10; C. 9.

Pescato di rado ne' fondi maggiori del golfo, perchè in causa della sua piccolezza oltrepassa le maglie delle reti.

Sp. 2, f. 61-62. Cyclop. listellus, Ch. *Lepadogaster listellus*, Ch. Nar.volg. *listello* o *sfrisin*.

Corpore nudo, fasciola albida, longitudinali supra caput simulque supra dorsum usque ad pinnam caudalem. D. 6; A. 7; P. 5; V. 0; C. 11.

Pescato come il precedente.

GENERE CENTRISCUS.

Sp. 1, f. 63. Cent. scolopax, L.

GENERE SYNGNATHUS.

Sp. 1, f. 64. Syng. Anguisigola, Ch. *Syngnanthus*. . . ? . .

Pinnis radiatis, ani nulla; corpore turgido a capite usque ad anum subsexangulato; trunco caudali subtetragono. D. 25; A. 0; P. 10; V. 0; C. 20.

Trovato in laguna frequentemente e della lunghezza persino di mezzo piede veneto.

Sp. 2, f. 65. Syng. Anguisigulastrus, Ch. *Syngn. Condeletti*, Delar.

Pinna dorsi caudaeque radiata, pectoralibus, anique nullis; corpore subseptemsubtus angulato, medietate dorsi turgido. D. 35; A. 0; P. 0; V. 0; C. 10.

Trovato ne' canali più profondi de' nostri porti; lungo sino a sette oncie del piede veneto.

Sp. 3, f. 66. Syng. Hippocampus, L.

Hippocampus brevirostris, Cuv.

CLASSE II.

GENERE MURAENA.

- Sp. 1, f. 67. Mur. Anguilla, *L.* *Anguilla vulgaris*, Cuv.
 Sp. 2, f. 68. Mur. Anguilla marina, *Ch.* *Anguilla marina*, Ch.
 var. a.
 Sp. 3, f. 69. Mur. Anguilla maculata, *Anguilla vulgaris*, var. maculata.
Ch. var. (*b*)
 Sp. 4, f. 70. Mur. Conger, *L.* *Conger vulgaris*, Cuv.

GENERE ANARCHIAS.

- Sp. 1, f. 71. Anarch. Fusellus, *Ch.* *Julis Giofredi*, Risso.
 volg. *Girello*.

GENERE AMMODYTES.

- Sp. 1, f. 72. Amm. Serpentinus, *Ch.* *Lepidopus Argenteus*, Gouan.
 volg. *Serpentin*.
 Sp. 2, f. 73. Amm. Argenteus, *Ch.* *Trachypterus argenteus*, Ch. Nar^{de}
 Capite declivi, corpore utroque signato duabus maculis rotundis, subcoeruleis, nigrescentibus; pinna dorsali longissima, subcoccinea, fusca, D. 124;
 A. o; P. 9 V. o; C. 5.
 Avuto molte volte, preso in mare e vicino ai nostri porti in laguna.

GENERE OPHIDIUM.

- Sp. 1, f. 74. Oph. barbatum, *L.* *Ophidium Vassalii*, Risso.

GENERE STROMATEUS.

- Sp. 1, f. 75. Stromatens Figa, *Ch.* *Stromateus Fiatola*, L.

CLASSE III.

GENERE CALIONYMUS.

- Sp. 1, f. 76—77. Cal. Lodrinus, *Ch.* *Callionymus Morissoni*, Risso.
 Sp. 2, f. 78—79. Cal. Lodra, *Ch.* » *festivus*, Bp. fem.
 Sp. 3, f. 80—81. Cal. Lodronos, *Ch.* » *maculatus*, Risso.
 Sp. 4, f. 82—83. Cal. Schillinus, *Ch.* » *belennus*, Risso.
 volg. *Schilin*.

GENERE URANOSCOPUS.

Sp. 1, f. 84. Uran. Scaber, L.

GENERE TRACHINUS.

Sp. 1, f. 85. Trach. draco, L.	<i>Trachinus draco</i> , L.
Sp. 2, f. 86. Trach. Paganus, Ch.	» <i>radiatus</i> , Cuv.
Sp. 3, f. 87. Trach. Varagnola, Ch.	» <i>vipera</i> ?, Cuv.

GENERE GADUS.

Sp. 1, f. 88. Gad. barbatus, L. sec. Ch.	<i>Gadus minutus</i> , L.
Sp. 2, f. 89. Gad. merlangus, L. sec. Ch.	<i>Merlangus vernalis</i> , Ris.
Sp. 3, f. 90. Gad. mollosus, Ch.	<i>Merl. vernalis</i> , monstrem.

volg. *Falso mollo* o *Molloso*.

Tripterygius, imberbis, anali unica; capite descendente, inde rostrato; maxilla inferiore longiore, linea laterali recta media.

Preso quasi ogni anno per lo più nella stagione autunnale, in mare.

Sp. 4, f. 91. Gad. merluccius, L.	<i>Merlutius esculentus</i> , Ris.
Sp. 5, f. 92. Gad. mustela, L. var. (a)	<i>Motella mediterranea</i> , Bp.

GENERE BLENNIUS.

Sp. 1, f. 93. Blen. Gallus, Ch.	<i>Blennius Pavo</i> , Bp. mas.
volg. <i>Gallo</i> .	
Sp. 2, f. 94. Blen. ocellaris, L.	<i>Blennius ocellaris</i> , L. var.
Sp. 3, f. 95. Blen. ocellaridellus, Ch.	<i>Blennius ocellaris</i> , L. var.
volg. <i>Gattina piccola</i> .	
Sp. 4, f. 96. Blen. vagans, Ch.	<i>Blennius vagans</i> , Ch.
volg. <i>Gattorosola vagante</i> .	

Radio simplici supra oculos; ano medio; pinna anali radius vigintiduabus.
D. 30; A. 22; P. 11; V. 2; C. 12.

Pescato ad amo ne' fondi pictrosi del mare; s'allontana da' suoi nascondigli vagando nell' acqua a differenza delle altre specie.

Sp. 5, f. 97. Blen. minutus, Ch.	» <i>minutus</i> , Ch. an sp.
----------------------------------	-------------------------------

Radio supra oculos setaceo, superius bifido, pinnis ventralibus e simplici radio formatis. D. 32; A. 23; P. 12; V. 1; 12.

Trovato sempre tra le fenditure dei sassi del mare.

Sp. 6, f. 98. Blen. marinus, Ch.	<i>Blennius Pavo</i> , Bp. fem.
volg. <i>Gattorola marina</i> .	

- Sp. 7, f. 99. *Blen. fidelis*, Ch. *Blen. fidelis*, Ch. an sp.
 volg. *Gattorosa fedele*. D. 31; A. 22; V. 2; P. 12. 42; C. 42

Capite rostroque rotundato; ano medio.

'Trovato ne' fondi argillosi del golfo ne' quali scavasi un buco lungo un piede. Ricoverano insieme maschio e femmina, ed hanno il costume di nuotar sempre in compagnia.

- Sp. 8, f. 400. *Blen. nudo homo*, Ch. *Brachiochyrus pellucidus*, Nardo.

CLASSE IV.

GENERE CEPOLA.

- Sp. 1, f. 401. *Cep. lanspada*, Ch. *Cepola rubescens*, L.
 volg. *Lanspada*.
 f. 402. *Cep. lanspada*, Ch. var. (a) *Cepola gladius*, Nardo. Forse è
 D. 53; A. 47; volg. *Lanspadeo*. femmina della precedente specie

GENERE CORYPHAENA.

- Sp. 1, f. 403. *Coryphaena umbra*, Ch. *Centrolophus pompilus*, Cuv.
 Sp. 2, f. 404. *Coryph. Fanphanus*, Ch. *Coryphaena hippurus*, L. juv.

GENERE GOBIUS.

- Sp. 1, f. 405. *Gob. niger*, L. *Gobius paganellus*, L.
 Sp. 2, f. 406. *Gob. Paganellus marinus*, Ch. var. (a). *Gobius Iozo*, L.
 Sp. 3, f. 407. *Gob. Gous*, Ch. volg. *Gò*. *Gobius venetiarm*, Nardo. Mss.

Corpore linceo, maculis fuscis consperso, squamis minimis tecto, lubrico; pinna caudali subrotundo-lanceolata. D. 6. 17; A. 15; V. 10; P. 18; C. 17.

Comune nella nostra laguna.

- Sp. 4, f. 408. *Gob. Scagioctus*, Ch. *Gobius ruthensparii*, Euf.
 volg. *Scagioto*.

Pinna dorsali prima, septem radiata, secunda et anali undecim radiatis, radiis pinnarum dorsis, ventris anique, aliquantulum extremitatem membranae interradialis superantibus.

Trovato in mare copiosamente; non più lungo di tre oncie del piede veneto; ha le uova in febbraio e marzo.

- Sp. 5, f. 409. *Gob. Luniens*, Ch. *Gobius Lunie*, Nardo.
 Sp. 6, f. 410. *Gob. Marsionus*, Ch. *Gobius quadrimaculatus*, Val.
 volg. *Marzion*.

GENERE SCORPAENA.

- Sp. 1, f. 111. Scorp. Furia, *Ch.* *Polyprion Cernium*, Valenc.
 Sp. 2, f. 112. Scorp. Istriensis, *Ch.* *Scorpaena Scrofa*, L.
 Sp. 3, f. 113. Scorp. Searpaena, *Ch.* » *porcus*, L.

GENERE ZEUS.

- Sp. 4, f. 114. Zeus Faber, *L.*

GENERE PLEURONECTES.

- Sp. 1, f. 115. Pleur. Passarinus, *Ch.* *Platessa passer*, Bp.
 Sp. 2, f. 116. Pleur. Zentilis, *Ch.* *Solea vulgaris*, Cuv.
 Sp. 3, f. 117—118. Pleur. uniporrus, *Ch.* *Solea nasuta*, Bp.
 Sp. 4, f. 119. Pleur. pilosus, *Ch.* *Microchyrus lingula*, Bp.
 Sp. 5, f. 120. Pleur. minutus, *Ch.*

volg. *Sfoglio menuo* o *Girello*.

Oculis dexteris, elevatis, corpore laevi, pinnis nigricantibus, caudali ad extremitatem viridi. D. 78; A. 59; P. 5; V. 5; C. 17.

Pescato in autunno raramente più che per lo innanzi ne' siti profondi del mare, lungo due oncie del piede veneto.

- Sp. 6, f. 121. Pleur. maximus, *L.* *Psetta maxima*, Sw.
 Sp. 7, f. 122. Pleur. saxatilis, *Ch.* *Scophthalmus uniocellatus*, Nar.
 volg. *Rombo de sasso*.
 Sp. 8, f. 123. Pleur. lunatus, *L.* *Psetta rhombus*, Bp.
 Sp. 9, f. 124. Pleur. patarachia, *Ch.* *Pleuronectes cinoglossus*, Bp.
 Sp. 10, f. 125. Pleur. chitarus, *Ch.* *Pleuronectes Citharus*, Bp.

GENERE SPARUS.

- Sp. 1, f. 126. Spar. aurata, *L.*
 Sp. 2, f. 127. Spar. einereus, *Ch.* *Oblada melanura*, Cuv.
 Sp. 3, f. 128. Spar. Maena, *L.* *Maena chryselis*, Nardo.
 Sp. 4, f. 129. Spar. maena, var. color., *Ch.* *Maena slava*, N. Mss.
 Sp. 5, f. 130. Spar. bufalus, *Ch.* an *Maena Osbeckii*, Cuv.
 volg. *Bufalo de aspreo* o *sparo bastardo*.

Occipite fronteque elevato, rictu oblongo, pinna caudali subfurcata. D. 10 $\frac{1}{2}$;
 A. 2 $\frac{1}{11}$; P. 13; V. 1 $\frac{1}{6}$; C. 15.

Trovato ne' fondi petrosi del golfo, sempre di rado. Non vien più lungo di sei oncie del piede veneto.

- Sp. 6, f. 131. Spar. sparolus, *Ch.* *Sargus annularis*, Cuv.
 Sp. 7, f. 132. Spar. cantarella, *Ch.* *Cantharus vulgaris* ? Cuv.
 volg. *Cantareno de aspreo*.
 Sp. 8, f. 133. Spar. Canthareus, *Ch.* *Cantharus orbicularis* ? Cuv.

Corpore sex fasciis transversim notato, fronte aliquantulum planata.

Trovato in Quarnero di rado della lunghezza d' un piede veneto.

- Sp. 9, f. 134. Spar. Erythrinus, *L.* *Pagellus bogaraveo*, Valent.
 Sp. 10, f. 135. Spar. Salpa, *L.* *Box salpa*, Cuv.
 Sp. 11, f. 136. Spar. Dentex, *L.* *Dentex vulgaris*, Cuv.
 Sp. 12, f. 137. Spar. Brama, *Encycl. Meth.* *Brama* Ray, Cuv.

GENERE LABRUS.

- Sp. 1, f. 138. Lab. Brunellus, *Ch.* *Heliases chromis* ? Heckel.
 Sp. 2, f. 139. Lab. favrectus, *Ch.* *Heliases chromis*, Heckel.
 Sp. 3, f. 140. Lab. maridola, *Ch.* *Maena Mauri*, Bp. mas.
 Sp. 4, f. 141. Lab. Agon, *Ch.* *Maena Mauri*, Bp. fem.
 Sp. 5, f. 142. Lab. Garitius, *Ch.* *Maena smaris*, Nardo.
 Sp. 6, f. 143. Lab. Bobba, *Ch.* *Box hoops*, Bp.
 Sp. 7, f. 144. Lab. Hepatus, *L.* *Serranus hepatus*, Cuv.
 Sp. 8, f. 145. Lab. Tifus. » *cabrilla*, Cuv.
 Sp. 9, f. 146. Lab. Papagalus, *Ch.* *Labrus viridis* ? Lin.
 Sp. 10, f. 147. Lab. Nellus, *Ch.* *Acantholabrus Palloni*, Val.
 volg. *Pesce Nello*.
 Sp. 11, f. 148. Lab. Julis, *L.* *Julis mediterraneus*, Risso.
 Sp. 12, f. 149. Lab. Foetidus, *Ch.* *Crenilabrus Pavo*, Val.
 volg. *Pesce spuzza*.
 Sp. 13, f. 150. Lab. verdutius, *Ch.* » *Pavo*, Val. var.
 Sp. 14, f. 151. Lab. Sperga, *Ch.* *Serranus scriba*, Cuv.
 Sp. 15, f. 152. Lab. lutiolus, *Ch.* *Coricus rostratus*, Val. var. *viridis*
 volg. *Luzziolo*.
 Sp. 16, f. 153. Lab. donzella, *Ch.* *Coricus rostratus*, Val. Var. *variegatus*

GENERE SCIAENA.

- Sp. 1, f. 154. Sciaena Cirrosa, *L.* *Umbrina cirrosa*, Cuv.
 Sp. 2, f. 155. Sciaena. Corbo-asprensis, *Ch.* *Corvina nigra*, Cuv.

GENERE PERCA.

Sp. 1, f. 156. Perca Labrax, *L.**Labrax lupus*, Cuv.

GENERE GASTEROSTEUS.

Sp. 1, f. 157. Gast. ductor, *L.**Neocerates ductor*, Raf.Sp. 2, f. 158. Gast. aculeatus, *L.**Gasterosteus brachyocentrus*, Cuv

GENERE SCOMBER.

Sp. 1, f. 159. Scomb. Scomber, *L.**Scomber pneumathophorus*, Lac.
Delar.Sp. 2, f. 160. Scomb. Lanzardus, *Ch.* *Scomber colias*, *L.*Sp. 3, f. 161. Scomb. Liza, *Ch.* *Lichia amia*, Cuv.Sp. 4, f. 162. Scomb. Palamis, *L.* *Pelamis sarda*, Cuv.Sp. 5, f. 163. Scomb. Thonus, *Ch.* *Thynnus vulgaris*, Cuv.Sp. 6, f. 164. Scomb. Surus, *Ch.* *Caranx trachurus*, Lacep.

GENERE MULLUS.

Sp. 1, f. 165. Mull. Barbatulus, *L.*Sp. 2, f. 166. Mull. Sarmuletus, *L.*

GENERE TRIGLA.

Sp. 1, f. 167. Trig. Anzoletus, *Ch.* *Trigla Rodinogaster*, Nardo. *Trigla milvus*, Bonp.Sp. 2, f. 168. Trig. Muzodurus, *Ch.* *Trigla lineata*, *L.*Sp. 3, f. 169. Trig. Turchellus, *Ch.* *Trigla aspera*, Viviani.Sp. 4, f. 170. Trig. Hirundo, *L.* *Trigla Lucerna*, Nard. *T. corax*, Bp.Sp. 5, f. 171. Trig. cataphranta, *L.* *Peristedion cataphractum*, Cuv.

GENERE SALMO.

Sp. 1, f. 172. Salm. Cencrinus, *Ch.* an species nova.

Rostro subrotundato, maxilla inferiori paululum longiori, lateribus argenteis, circulis minimis obseuro-rubro colore conspersis, cauda sublobata.

D. 13, 0; A. 9; P. $4\frac{1}{15}$; V. 9; C. 19.

Trovato non lungi dalla spiaggia del mare, in estate ascende i fiumi ed entra in laguna. La pesca è scarsa.

Sp. 2, f. 173. Salm. ochiutus, *Ch.* *Argentina sphyrena*, *L.*

GENERE EXOS.

- Sp. 1, f. 174. Ex. Schermus, *Ch.* *Sphyrena Spet*, L.
 f. 175. Ex. schermus, *Ch.* var.
 Sp. 2, f. 176. Ex. Belone, *L.* *Belone Acus*, Risso.

GENERE ATHERINA.

- Sp. 1, f. 177. Ath. Anterina, *Ch.* *Atherina Boyeri*, Risso.

GENERE MUGIL.

- Sp. 1, f. 178. Mug. Lotreganus, *Ch.* *Mugil auratus*, Cuv.
 Sp. 2, f. 179. Mug. Vulpinus, *Ch.* » *cephalus*, Cuv.
 Sp. 3, f. 180. Mug. Buosega, *Ch.* » *chelo*, Cuv.
 Sp. 4, f. 181. Mug. Verselata, *Ch.* » *saliens*, Risso.
 Sp. 5, f. 182. Mug. Caustelus, *Ch.* » *capito*, Cuv.
 Sp. 6, f. 183. Mug. Minutus, *Ch.* . . . ? . . .

volg. *Pesce menuto*.

Pinna dorsali unica, caudali truncata. D. 22; A. 11; P. 5; V. 3; C. 11.

Pescato vicino alle spiagge di sabbia; di rado ha le uova in gennaio;
 lungo meno d' un pollice.

- Sp. 7, f. 184. Mug. Guphus, *Ch.* *Mycropteryx Dumerillii*, Agas.

GENERE EXOCAETUS.

- Sp. 1, f. 185. Exoc. Volitans, *L.* *Exocactus cxiliens*, L.

GENERE CLUPEA.

- Sp. 1, f. 186. Clup. sprattus, *L.* *Clupea sardina*, Cuv.
 Sp. 2, f. 187. Clup. Papalina, *Ch.* » *papalina*, Bp.
 Sp. 3, f. 188. Clup. Enerasicolus, *Ch.* *Engraulis encrasicolus*, Cuv.
 Sp. 4, f. 189. Clup. Alosa, *L.* *Alosa communis*, Isarr.

GENERE CIPRIANUS.

- Sp. 1, f. 190. Cip. Barbus, *L.* *Barbus* ? Agas.

王阳明先生年谱

（明）王阳明先生著 王阳明先生年谱 王阳明先生年谱

（明）

VENEZIA

NELL' I. R. PRIV. STABILIMENTO ANTONELLI

1847.